



IMiS<sup>®</sup> /Storage Connector Services REST  
Priložnik

Verzija 9.5.1910

**IMAGING  
SYSTEMS**

Imaging Systems, informacijski sistemi, d.o.o.  
Brnčičeva 41 G  
Ljubljana

## KAZALO VSEBINE

1	UVOD .....	12
1.1	O priročniku.....	12
1.2	Ciljno občinstvo.....	12
1.3	Konvencije .....	12
1.4	Kratice in pojmi .....	13
2	SPLOŠNO.....	14
2.1	Integracija z aplikacijami.....	14
2.2	Varnost.....	15
2.3	Označevanje različic .....	16
2.4	Značilnosti.....	17
2.5	Novosti v različici.....	18
3	SISTEMSKE ZAHTEVE.....	20
3.1	Strojna oprema.....	20
3.1.1	Minimalne zahteve.....	20
3.1.2	Priporočene zahteve .....	20
3.2	Programska oprema.....	21
4	UPRAVLJANJE .....	22
4.1	Namestitvev .....	22
4.1.1	Postopek namestitve .....	22
4.1.2	Nastavitev zbirke arhivov.....	22
4.2	Zagon in zaustavitev.....	25
4.3	Nadgradnja.....	25
4.3.1	Postopek nadgradnje .....	26
4.4	Odstranitev.....	26
5	GRADNIKI .....	27
5.1	Operacije.....	27
5.2	Tipi .....	32
5.2.1	AccessResponse.....	32
5.2.2	Account.....	33
5.2.3	AccountResponse .....	34
5.2.4	AccountUpdateRequest.....	34
5.2.5	ACLEffective .....	35
5.2.6	Archive.....	35
5.2.7	ArchiveAdministrationAccess .....	35
5.2.8	ArchiveCapabilities.....	36
5.2.9	ArchiveFeatures.....	37

5.2.10	ArchiveResponse .....	37
5.2.11	ArchivesResponse.....	40
5.2.12	AuditLog.....	40
5.2.13	AuditLogCSV.....	41
5.2.14	AuditLogEvent.....	42
5.2.15	AuditLogRequest .....	44
5.2.16	AuditLogStatistic.....	45
5.2.17	AuditLogStatisticDay.....	45
5.2.18	AuditLogStatisticUser.....	46
5.2.19	Authentication .....	46
5.2.20	BatchEntityCreate .....	47
5.2.21	BatchEntityCreateObjectTransfer .....	49
5.2.22	BatchEntityCreateRequest.....	50
5.2.23	Category .....	50
5.2.24	DeletionStub.....	50
5.2.25	DeletionStubResponse.....	51
5.2.26	DeletionStubsResponse .....	52
5.2.27	DirectoryEntity.....	52
5.2.28	DirectoryEntityLink.....	53
5.2.29	DirectoryEntitiesResponse.....	54
5.2.30	DirectoryEntityResponse.....	54
5.2.31	DispositionHold.....	55
5.2.32	DispositionHoldResponse .....	55
5.2.33	DispositionHoldsResponse.....	56
5.2.34	Draft .....	56
5.2.35	DraftCheckInRequest .....	57
5.2.36	DraftResponse.....	58
5.2.37	DraftsResponse.....	58
5.2.38	DraftStub .....	59
5.2.39	DraftStubResponse.....	60
5.2.40	DraftUpdate .....	61
5.2.41	DraftUpdateRequest.....	61
5.2.42	EmailProperties.....	62
5.2.43	EntitiesResponse .....	63
5.2.44	Entity .....	63
5.2.45	EntityACL.....	69
5.2.46	EntityACLCreate.....	72
5.2.47	EntityACLEntry.....	73

5.2.48 EntityACLEntryRequest.....	75
5.2.49 EntityACLRequest.....	76
5.2.50 EntityACLResponse.....	77
5.2.51 EntityACLEntryCreate.....	77
5.2.52 EntityACLEntryUpdate.....	78
5.2.53 EntityACLEntryResponse.....	79
5.2.54 EntityContentOption.....	79
5.2.55 EntityCreate.....	80
5.2.56 EntityCreateObject.....	82
5.2.57 EntityCreateRequest.....	82
5.2.58 EntityMoveRequest.....	82
5.2.59 EntityNonrepudiation.....	83
5.2.60 EntityNonrepudiationResponse.....	83
5.2.61 EntityOpenResponse.....	83
5.2.62 EntityProperty.....	84
5.2.63 EntityPropertyACL.....	84
5.2.64 EntityPropertyACLCreate.....	85
5.2.65 EntityPropertyACLEntry.....	86
5.2.66 EntityPropertyACLEntryResponse.....	87
5.2.67 EntityPropertyACLEntryRequest.....	88
5.2.68 EntityPropertyACLEntryCreate.....	88
5.2.69 EntityPropertyACLEntryUpdate.....	89
5.2.70 EntityPropertyUpdate.....	89
5.2.71 EntityReference.....	90
5.2.72 EntityReferenceCreateEntry.....	90
5.2.73 EntityReferenceCreateRequest.....	91
5.2.74 EntityReferenceResponse.....	91
5.2.75 EntityReferencesResponse.....	91
5.2.76 EntityResponse.....	91
5.2.77 EntityRetention.....	92
5.2.78 EntityRetentionCreate.....	93
5.2.79 EntityRetentionDispositionHoldCreate.....	93
5.2.80 EntityRetentionDispositionHoldEntry.....	93
5.2.81 EntityRetentionDispositionHoldsRequest.....	94
5.2.82 EntityRetentionDispositionHoldsResponse.....	94
5.2.83 EntityRetentionPoliciesRequest.....	95
5.2.84 EntityRetentionPoliciesResponse.....	95
5.2.85 EntityRetentionPolicyContext.....	95

5.2.86 EntityRetentionPolicyContextFilter .....	96
5.2.87 EntityRetentionPolicyEntry .....	97
5.2.88 EntityRetentionPolicyEntryCreate .....	98
5.2.89 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateRequest.....	98
5.2.90 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateResponse.....	99
5.2.91 EntityRetentionPolicyEntryUpdate.....	99
5.2.92 EntityRetentionPolicyEntryRequest .....	100
5.2.93 EntityRetentionPolicyEntryResponse .....	100
5.2.94 EntityRights.....	101
5.2.95 EntityStatusUpdateRequest .....	102
5.2.96 EntityStatusUpdateResponse .....	102
5.2.97 EntitySecurityClassUpdateRequest .....	103
5.2.98 EntitySecurityClassUpdateResponse .....	103
5.2.99 EntityStub .....	103
5.2.100 EntityStubResponse.....	108
5.2.101 EntityUpdate.....	108
5.2.102 EntityUpdateRequest.....	109
5.2.103 InheritedStringProperty.....	110
5.2.104 Link .....	110
5.2.105 ObjectLink.....	110
5.2.106 ObjectManageRequest.....	111
5.2.107 ObjectsResponse .....	111
5.2.108 ObjectStage.....	112
5.2.109 ObjectStageResponse .....	112
5.2.110 ObjectStub.....	113
5.2.111 ObjectStubResponse .....	114
5.2.112 PasswordChangeRequest .....	114
5.2.113 PhysicalProperties.....	115
5.2.114 PhysicalPropertiesUpdate.....	116
5.2.115 Property.....	116
5.2.116 PropertyBinaryValue.....	118
5.2.117 PropertyOptions .....	119
5.2.118 PropertyRights.....	120
5.2.119 PropertyValue .....	120
5.2.120 RetentionPoliciesResponse.....	121
5.2.121 RetentionPolicy.....	122
5.2.122 RetentionPolicyResponse .....	123
5.2.123 Review .....	123

5.2.124	ReviewCreate .....	125
5.2.125	ReviewCreateRequest.....	126
5.2.126	ReviewCreateHandleRequest.....	126
5.2.127	ReviewEntityStub .....	127
5.2.128	ReviewEntityStubUpdate .....	127
5.2.129	ReviewEntityStubUpdateRequest.....	128
5.2.130	ReviewEntityStubResponse .....	128
5.2.131	ReviewUpdate .....	129
5.2.132	ReviewUpdateRequest .....	129
5.2.133	ReviewItem .....	130
5.2.134	ReviewItemEntry .....	130
5.2.135	ReviewItemResponse.....	131
5.2.136	ReviewsResponse .....	131
5.2.137	ReviewResponse .....	131
5.2.138	ReviewStub.....	132
5.2.139	SaveLogResponse.....	133
5.2.140	SearchEntity .....	133
5.2.141	SearchEntityObject .....	134
5.2.142	SearchResponse .....	134
5.2.143	SessionCloseRequest .....	135
5.2.144	SessionOpenRequest.....	135
5.2.145	SessionOpenResponse.....	136
5.2.146	String - Date .....	136
5.2.147	String - DateTime .....	136
5.2.148	String - Time .....	136
5.2.149	SystemProperties .....	137
5.2.150	Template .....	138
5.2.151	TemplateLink.....	139
5.2.152	TemplateEmailProperties.....	139
5.2.153	TemplatePhysicalProperties.....	140
5.2.154	TemplateResponse.....	141
5.2.155	TemplatesResponse .....	141
5.2.156	VersionsResponse.....	142
5.3	Začetna stran.....	142
5.4	Konfiguracija web.xml.....	143
5.5	Upravljanje z arhivi.....	143
5.5.1	Branje zbirke arhivov.....	143
5.5.2	Branje arhiva.....	144

5.5.3	Branje certifikata arhiva .....	146
5.6	Upravljanje s sejami.....	148
5.6.1	Odpiranje seje.....	148
5.6.2	Zapiranje seje.....	149
5.7	Upravljanje z entitetami .....	150
5.7.1	Sintaksa naslova entitet.....	150
5.7.2	Branje zbirke entitet.....	151
5.7.3	Branje javno dostopnih podatkov entitete.....	154
5.7.4	Odpiranje entitete .....	158
5.7.5	Odpiranje entitete za urejanje .....	159
5.7.6	Odpiranje entitete za ustvarjanje .....	160
5.7.7	Zapiranje odprte entitete.....	161
5.7.8	Branje entitete.....	162
5.7.9	Ustvarjanje entitete.....	167
5.7.10	Brisanje entitete .....	172
5.7.11	Spreminjanje entitete .....	173
5.7.12	Spreminjanje statusa entitete .....	179
5.7.13	Spreminjanje stopnje tajnosti entitete.....	181
5.7.14	Dodajanje zbirke politik hrambe entitete.....	183
5.7.15	Spreminjanje politike hrambe entitete .....	185
5.7.16	Spreminjanje politik hrambe entitete .....	187
5.7.17	Brisanje politike hrambe entitete .....	190
5.7.18	Dodajanje zadržanja uničenja entitete .....	191
5.7.19	Brisanje zadržanja uničenja entitete .....	193
5.7.20	Premik entitete.....	194
5.7.21	Branje poročila o shranjevanju entitete.....	199
5.7.22	Ustvarjanje več entitet.....	199
5.8	Upravljanje s pravicami dostopov entitet.....	203
5.8.1	Branje zbirke pravic dostopa entitete .....	203
5.8.2	Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika .....	206
5.8.3	Dodajanje dostopnih pravic za entiteto .....	207
5.8.4	Spreminjanje dostopne pravice entitete .....	209
5.8.5	Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete .....	211
5.8.6	Brisanje dostopne pravice za entiteto.....	213
5.8.7	Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete.....	214
5.9	Predloge .....	215
5.9.1	Branje zbirke predlog .....	215
5.9.2	Branje predloge .....	223

5.10 Imenik .....	230
5.10.1 Branje zbirke entitet imenika.....	230
5.10.2 Branje entitete imenika.....	232
5.10.3 Branje zbirke entitet imenika za izbrano skupino.....	233
5.10.4 Branje trenutnega uporabnika.....	235
5.10.5 Sprememba gesla.....	236
5.10.6 Sprememba uporabniškega profila.....	237
5.10.7 Branje slike entitete imenika.....	238
5.10.8 Sprememba slike uporabnika .....	239
5.11 Časovni okvir hrambe.....	240
5.11.1 Branje zbirke politik hrambe .....	240
5.11.2 Branje politike hrambe .....	241
5.11.3 Branje vsebine objekta politike hrambe .....	243
5.11.4 Branje metapodatkov objekta politike hrambe.....	244
5.11.5 Branje revizijske sledi politike hrambe.....	245
5.12 Vsebina entitet.....	247
5.12.1 Branje vsebine objekta entitete.....	247
5.12.2 Branje vsebine objekta na indeksu .....	248
5.12.3 Branje metapodatkov objekta entitete .....	249
5.12.4 Branje metapodatkov objekta entitete na indeksu.....	251
5.12.5 Ustvarjanje objekta entitete .....	252
5.12.6 Spreminjanje objekta entitete.....	254
5.12.7 Spreminjanje objekta entitete na indeksu.....	256
5.12.8 Brisanje objekta entitete .....	257
5.12.9 Brisanje objekta entitete na indeksu.....	258
5.12.10 Premik vsebine entitete.....	259
5.12.11 Kopiranje vsebine entitete .....	260
5.12.12 Označevanje vsebine entitete za indeksiranje ali pretvorbo .....	262
5.12.13 Razdruževanje vsebine entitete.....	264
5.12.14 Branje vsebine po delih.....	264
5.12.15 Branje vsebine po delih na indeksu.....	265
5.13 Dokazni elementi avtentičnosti.....	266
5.13.1 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete.....	266
5.14 Revizijska sled entitete .....	268
5.14.1 Branje revizijske sledi entitete .....	268
5.14.2 Branje revizijske sledi entitete z več parametri in statistiko.....	270
5.15 Iskanje .....	277
5.15.1 Iskanje entitet.....	277



5.16 Zadržanje uničenja entitet .....	280
5.16.1 Branje zbirke zadržanj uničenja entitet.....	280
5.16.2 Branje zadržanja uničenja entitet .....	282
5.16.3 Branje revizijske sledi zadržanja uničenja entitete .....	283
5.17 Reference entitet.....	284
5.17.1 Branje referenc entitete.....	284
5.17.2 Branje reference .....	288
5.17.3 Ustvarjanje reference .....	291
5.17.4 Spreminjanje reference.....	294
5.17.5 Brisanje reference.....	297
5.18 Verzioniranje entitet.....	298
5.18.1 Branje verzij entitete.....	298
5.18.2 Branje osnutkov .....	303
5.18.3 Branje javno dostopnih podatkov osnutka.....	305
5.18.4 Ustvarjanje osnutka entitete.....	307
5.18.5 Vložitev osnutka entitete .....	309
5.18.6 Uničenje osnutka.....	312
5.18.7 Odpiranje osnutka .....	313
5.18.8 Odpiranje osnutka za urejanje.....	313
5.18.9 Zapiranje odprtega osnutka.....	314
5.18.10 Branje osnutka.....	315
5.18.11 Spreminjanje osnutka .....	316
5.18.12 Branje zbirke pravic dostopa osnutka .....	318
5.18.13 Branje pravic dostopa osnutka za posamezno entiteto imenika .....	319
5.18.14 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za osnutek .....	319
5.18.15 Spreminjanje dostopne pravice osnutka .....	319
5.18.16 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka osnutka .....	320
5.18.17 Brisanje dostopne pravice osnutka .....	320
5.18.18 Brisanje dostopne pravice za metapodatek osnutka.....	320
5.19 Uvoz in izvoz entitet .....	321
5.19.1 Izvoz entitet.....	321
5.19.2 Uvoz entitet.....	323
5.19.3 Branje dnevniških zapisov izvoza entitet.....	325
5.19.4 Branje dnevniških zapisov uvoza entitet.....	327
5.20 Postopek odbiranja in odločanja .....	330
5.20.1 Branje zbirke pregledov .....	330
5.20.2 Branje javno dostopnih podatkov pregleda .....	331
5.20.3 Odpiranje pregleda.....	333

5.20.4	Odpiranje pregleda za urejanje.....	333
5.20.5	Odpiranje pregleda za ustvarjanje.....	334
5.20.6	Zapiranje odprtega pregleda.....	335
5.20.7	Branje pregleda.....	335
5.20.8	Branje strani pregleda.....	336
5.20.9	Spreminjanje entitete v strani pregleda.....	338
5.20.10	Ustvarjanje pregleda.....	339
5.20.11	Spreminjanje pregleda.....	340
5.20.12	Branje revizijske sledi pregleda.....	341
5.20.13	Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti.....	341
5.20.14	Branje predloge pregleda.....	342
5.20.15	Branje zbirke pravic dostopa pregleda.....	342
5.20.16	Branje pravic dostopa pregleda za posamezno entiteto imenika.....	342
5.20.17	Dodajanje zbirke dostopnih pravic za pregled.....	343
5.20.18	Spreminjanje dostopne pravice pregleda.....	343
5.20.19	Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka pregleda.....	344
5.20.20	Brisanje dostopne pravice za pregled.....	344
5.20.21	Brisanje dostopne pravice za metapodatek pregleda.....	345
5.20.22	Prenos entitet pregleda.....	345
5.20.23	Potrditev prenosa entitet pregleda.....	346
5.21	Izbrisane in uničene entitete.....	347
5.21.1	Branje zbirke uničenih entitet.....	347
5.21.2	Branje uničene entitete.....	349
5.21.3	Branje revizijske sledi uničene entitete.....	351
5.21.4	Branje zbirke izbranih entitet.....	354
5.21.5	Branje izbrisane entitete.....	356
5.21.6	Branje revizijske sledi izbrisane entitete.....	358
5.22	Nestrukturirana hramba vsebine.....	364
5.22.1	Branje vsebine objekta.....	364
5.22.2	Branje metapodatkov objekta.....	365
5.22.3	Ustvarjanje objekta.....	367
5.22.4	Spreminjanje objekta.....	368
5.22.5	Brisanje objekta.....	369
6	ODPRAVLJANJE TEŽAV.....	371
6.1	Napačna avtorizacija.....	371
6.2	Potek seje.....	372

## KAZALO SLIK

V nadaljevanju je uporabniku na voljo seznam slik uporabljenih v tem priročniku.

Slika 1: Prikaz arhitekture vmesnika .....	15
Slika 2: Začetni zaslon REST vmesnika.....	142

# 1 UVOD

## 1.1 O priročniku

Priročnik IMiS®/Storage Connector Services opisuje operacije programskega vmesnika REST in primere uporabe.

## 1.2 Ciljno občinstvo

Namenjen je administratorjem in razvijalcem aplikacij s tehničnim predznanjem, ki potrebujejo informacije o namestitvi, konfiguraciji in administraciji vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST, ter integraciji aplikacij z arhivskim strežnikom IMiS®/ARChive Server.

## 1.3 Konvencije

V dokumentaciji uporabljamo različne stile in načine zapisa pomembnih informacij, ki so povzete v spodnji tabeli:

<b>Vrsta pisave</b>	<b>Namen uporabe</b>
Navadno	Osnovno besedilo v dokumentaciji
<b>Navadno krepko</b>	Naslovi poglavij v dokumentaciji (nivoji 1-4)
<u>Navadno podčrtano</u>	Primeri
<i>Navadno ležeče</i>	Definicije in polja objekta REST vmesnika

Tabela 1: Uporaba različnih stilov v dokumentaciji

## 1.4 Kratice in pojmi

Spodnja tabela opisuje kratice, uporabljene v tekstu in grafikah tega dokumenta:

<b>Kratica</b>	<b>Opis</b>
API	Application Programming Interface (programski vmesnik)
BPM	Business Process Management (sistem za upravljanje s poslovnimi procesi)
CMIS	Content Management Interoperability Services (standard, ki omogoča izmenjavo informacij med različnimi sistemi za upravljanje z vsebinami)
CRM	Customer Relation Management (sistem za upravljanje odnosa s strankami)
DMS	Document Management System (sistem za upravljanje z dokumenti)
ERP	Enterprise Resource Planning (celovita programska rešitev za informacijsko podporo podjetju)
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol hipertekstovni prenosni protokol
JSON	JavaScript Object Notation (oblika za izmenjavo podatkov)
REST	Representational State Transfer (arhitektura za izmenjavo podatkov med spletnimi storitvami)
SOAP	Simple Object Access Protocol (protokol za izmenjavo podatkov med spletnimi storitvami)
URI	Uniform Resource Identifier (zaporedje znakov, ki identificira logični ali fizični vir)
XML	Extensible Markup Language (razširljiv označevalni jezik)
WSDL	Web Service Description Language (dokument namenjen opisovanju razpoložljivih spletnih storitev)

## 2 SPLOŠNO

IMiS®/Storage Connector Services zagotavlja zmogljiv in preprost Web services API za komunikacijo z elektronskim arhivom IMiS®/ARChive Server. Omogoča enostaven razvoj in integracijo.

### 2.1 Integracija z aplikacijami

IMiS®/Storage Connector Services API je storitveni nivo vmesnika IMiS®/Storage Connector. IMiS®/Storage Connector je zasnovan na priljubljenih Java EE programskih okoljih. Obsega širok ~~boget~~ nabor programskih objektov z enostavnim programskim vmesnikom (API).

To omogoča hiter razvoj funkcionalno naprednih aplikacij za dostop do arhivskega strežnika IMiS®/ARChive Server.

Komunikacija vmesnika IMiS®/Storage Connector z arhivskim strežnikom poteka preko binarnega protokola, z aplikacijo pa preko REST protokola.

To zagotavlja večjo odzivnost in propustnost sistema.

IMiS®/Storage Connector Services REST.

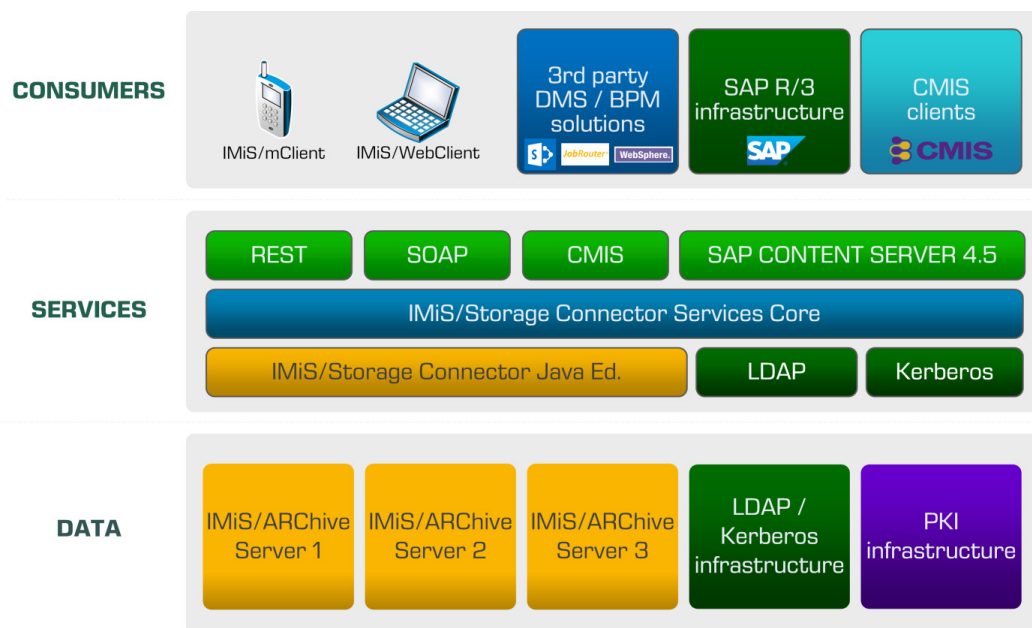
omogoča integracijo arhivskega strežnika z aplikacijami ob uporabi preprostih HTTP metod v JSON formatu: ustvarjanja (POST), pridobivanja (GET), spreminjanja (PUT) in brisanja (DELETE).

Programski vmesnik (API) je primeren za razvoj mobilnih aplikacij (npr. IMiS®/mClient) ali spletnih odjemalcev (npr. IMiS®/wClient).

Ker je osnovan na odprtih standardih, se za dostop do RESTfull API lahko uporabi katerikoli programski jezik za razvoj spletnih aplikacij.

Operacije se izvajajo na aplikacijskem strežniku Apache Tomcat v okviru aplikacij in so dostopne preko HTTP/HTTPS protokola.

IMiS®/StorageConnector Services je povsem odprt za podporo drugim programskim vmesnikom (REST, CMIS, ...).



Slika 1: Prikaz arhitekture vmesnika

IMiS®/Storage Connector Services zagotavlja visoko obremenjenim aplikacijskim strežnikom odzivnost in propustnost z naprednimi algoritmi sočasne uporabe sej do arhivskih sistemov (angl. Session pooling). Aplikativnim rešitvam, ki potrebujejo funkcionalnost pretoka vsebin (angl. Streaming) objektni model zagotavlja vse potrebne komponente za takšno izvedbo.

Z uporabo naprednih algoritmov predpomnjenja (angl. caching) zmanjša potrebo po komunikaciji med aplikacijskim in arhivskim strežnikom in s tem prispeva k večji propustnosti sistema.

## 2.2 Varnost

Za varno izmenjavo podatkov, je potrebna uporaba HTTPS (angl. HyperText Transfer Protocol Secure), ki zagotavlja avtentikacijo aplikacijskega strežnika in zaščito izmenjanih podatkov do IMiS®/Storage Connector Services REST. Sistemski administrator izvede nastavitve na Apache Tomcat strežniku.

Varnost dostopa do strežnika IMiS®/ARChive Server določi administrator v nastavitvah aplikacije na posameznem arhivu. Za več informacij glej poglavje [Nastavitve zbirke arhivov](#).

Za vzpostavitev varne povezave do strežnika IMiS®/ARChive Server administrator določi:

- Zaupanja vredne izdajatelje digitalnih potrdil, ki jih ogrodje uporabi pri določanju veljavnosti oddaljenih digitalnih potrdil.
- Digitalno potrdilo s katerim se IMiS®/Storage Connector Services predstavi oddaljenemu servisu.

Za zagotavljanje varnih storitev načrtujemo podporo Kerberos SSO, ki zahteva prijavo uporabnika samo za začetni dostop do omrežja. Po začetni prijavi lahko uporabnik dostopa do katerekoli storitve v omrežju preko brskalnika.

Podrobnejše informacije glede Kerberos avtentikacije so na voljo v poglavju [Kerberos](#) v IMiS®/ARChive Server uporabniškem priročniku.

## 2.3 Označevanje različic

Označevanje verzij produkta temelji na shemi, ki vključuje:

- identifikator vmesnika namestitvenega paketa (EDITION);
- štiri ločene numerične identifikatorje (MAJOR, MINOR, RELEASE, BUILD).

Primer zapisa je naslednji:

*IMiS.StorageConnector.Services.EDITION.MAJOR.MINOR.RELEASE.BUILD.war*

Primer imena namestitvenega paketa za REST vmesnik:

*IMiS.StorageConnector.Services.REST.9.5.1910.105.war*

Schema je sestavljena iz imena IMiS®/Storage Connector Services modula in naslednjih elementov:

- EDITION: Identifikator označuje različico vmesnika.
- MAJOR: Identifikator označuje glavno različico produkta, ki predstavlja generacijo produkta. Spreminja se redko, glede na obseg izvedenih sprememb in funkcionalnosti. Sprememba nakazuje na veliko razliko v produktu glede na predhodno izdane različice. Identifikator ima nabor vrednosti od 1-n, je zvezen in se izključno povečuje.



- **MINOR:** Identifikator označuje manjšo različico produkta, ki se spreminja pogosteje kot glavna različica glede na obseg izvedenih sprememb, funkcionalnosti in popravkov. Sprememba manjše različice predstavlja manjše spremembe in popravke v okviru iste generacije produkta, ki jo označuje glavna verzija. Nabor vrednosti je od 1-n in ni zvezen. Z vsako spremembo MAJOR verzije se postavi na izhodišče (1).
- **RELEASE:** Ta identifikator označuje časovno komponento izdaje produkta po shemi »LLMM«. MM označuje mesec izdaje (nabor 01-12), LL pa zadnji dve številki leta.

Primer: izdaja produkta za oktober 2019 je v RELEASE identifikatorju označena kot 1910.

- **BUILD:** Identifikator na tem mestu označuje zaporedno unikatno številko izgradnje produkta, ki se nikoli ne ponovi. V primeru manjše spremembe produkta znotraj enega meseca lahko pride le do zamenjave tega identifikatorja medtem, ko vsi ostali ostanejo enaki. Nabor vrednosti je od 1-n, ni zvezen in se izključno povečuje.

## 2.4 Značilnosti

Osnovne značilnosti programskega vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST so naslednje:

- Dostop do objektov na arhivskem strežniku in komunikacija preko HTTP protokola. Strežniki in požarni zidovi so optimizirani za promet preko HTTP/HTTPS.
- Komunikacija aplikacije z arhivskim strežnikom IMiS®/ARChive Server preko standardiziranega REST protokola.
- Uporaba spletnih storitev (Web services API) za povezovanje aplikacij z arhivskim strežnikom IMiS®/ARChive Server.
- Uporaba manjših formatov sporočil, ki potrebujejo manj pasovne širine in virov.
- Hitrejše izvajanje obsežnih obdelav.
- Visoka zmogljivost, zanesljivost delovanja in skalabilnosti z uporabo REST metode za spletne storitve.
- Enostaven učinkovit in prilagodljiv vmesnik, primeren za razvoj spletnih in mobilnih aplikacij.
- Izvedba sprememb med delovanjem, ker ne vplivajo na delovanje sistema kot celote.
- Izvajanje na katerikoli platformi, razvoj lahko poteka v kateremkoli programskem jeziku.

## 2.5 Novosti v različici

Od prejšnje certificirane različice 9.3.1810 modula IMiS®/Storage Connector Services REST, smo v različici 9.5.1910 izvedli naslednje novosti in izboljšave:

### Novne funkcionalnosti:

- Operacija branja pravic dostopa entitete za posamezno imeniško entiteto.
- Operacije upravljanja pravic dostopa na osnutkih (branje zbirke pravic dostopa, branje pravic dostopa posamezne imeniške entitete, dodajanje zbirke pravic dostopa, spreminjanje pravic dostopa, spreminjanje pravic dostopa do metapodatka, brisanje pravic dostopa, brisanje pravice dostopa do metapodatka).
- Operacija določanja in branja javno dostopnih podatkov osnutka.
- Operacije določanja, branja, odpiranja, spreminjanja in zapiranja osnutka.
- Operacije upravljanja z vsebino osnutka.
- Operacija vložitve osnutka.
- Operacije uvoza entitet.
- Ustvarjanje zbirke entitet.
- Ustvarjanje objektov v zahtevku za ustvarjanje entitete.
- Podpora nestrukturirane hrambe objektov.
- Določanje polj v odgovoru pri branju entitet, iskanju, branju osnutkov, branju pregledov, branju verzij entitete.
- Branje dejavnosti z več parametri in branjem po straneh.
- Dodajanje razloga za dejanje (odpiranje entitete, shranjevanje entitete, ustvarjanje entitete, branje vsebine,...).
- Sprememba določanja generiranja klasifikacijske oznake podrejenih entitet.
- Določanje nove klasifikacijske oznake pri premiku entitete.
- Določanje ali je vrednost metapodatka entitete podedovana.
- Spreminjanje predloge entitete.

Izboljšave:

- Razširitev nabora podatkov o arhivu (ustvarjanje osnutkov, različica storitve).
- Razširitev nabora podatkov o administracijskem dostopu uporabnika (ustvarjanje pregleda).
- Razširitev nabora podatkov za zbirko entitet imenika (velikost zbirke, velikost strani, indeks strani).
- Razširitev nabora podatkov za odpiranje seje (različica storitve, naziv storitve).
- Razširitev nabora podatkov za iskanja (indeks strani, velikost strani, velikost zbirke, odrezan nabor rezultatov iskanja, največje št. elementov, kategorije).
- Izboljšava hitrosti nalaganja entitet imenika.
- Pri branju politike hrambe se vrača zbirka metapodatkov mandatov.
- Pri branju entitete tipa dokument se vrača zbirka metapodatkov objektov.

## 3 SISTEMSKE ZAHTEVE

Vmesnik IMiS®/Storage Connector Services ima za uspešno namestitev in izvajanje naslednje sistemske zahteve glede strojne in programske opreme.

### 3.1 Strojna oprema

Praktično vsi računalniki, ki jih lahko danes kupimo na tržišču zadoščajo strojnim zahtevam za delovanje vmesnika IMiS®/Storage Connector Services.

V nadaljevanju so navedene minimalne in priporočene zahteve.

#### 3.1.1 Minimalne zahteve

Minimalne zahteve za IMiS®/Storage Connector Services:

- 266 MHz Intel Pentium 2 procesor\*
- 200 MB pomnilnika\*
- 150 MB nezasedenega prostora na trdem disku\*
- dostop do omrežja po TCP/IP protokolu (IPv4 ali IPv6)

Opombe:

\* Povzete so minimalne strojne zahteve za Java 8 Runtime Environment iz Oracle-ove spletne strani:

<https://www.java.com/en/download/help/sysreq.xml>

#### 3.1.2 Priporočene zahteve

Priporočene zahteve za IMiS®/Storage Connector Services:

- Intel Pentium 1 GHz procesor ali hitrejši
- 2 GB RAM pomnilnika ali več
- 250 MB nezasedenega prostora na trdem disku
- dostop do omrežja po TCP/IP protokolu (IPv4 ali IPv6)

## 3.2 Programska oprema

Zahteve za IMiS®/Storage Connector Services:

- Java 8 Runtime Environment verzije 1.8.0\_172,
- Apache Tomcat 9.0.x
- Podprti operacijski sistemi:\*
  - Solaris 11.x, 10 update 9;
  - Windows 10; Windows 8.x; Windows 7 SP1; Windows Vista SP2;
  - Windows server 2012 R2 (64-bit); Windows server 2012 (64-bit); Windows server 2008 R2 SP1 (64-bit);
  - Oracle Linux 7.x (64-bit), 6.x, 5.5+;
  - Red Hat Enterprise Linux 7.x (64-bit), 6.x, 5.5+;
  - Suse Linux Enterprise Linux 12.x (64-bit), 11.x, 10 SP2;
  - Ubuntu Linux 15.10, 15.04, 14.x, 13.x, 12.04 - LTS;
  - OS X 10.9 in novejši (64-bit), 10.8.3+ (64-bit).

Opombe:

\* Povzeti operacijski sistemi podprti za Java 8 Platform na spletni strani podjetja Oracle:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/certconfig-2095354.html>

## 4 UPRAVLJANJE

Z vmesnikom IMiS®/Storage Connector Services REST upravljajo administratorji in/ali razvijalci aplikacij. Upravljanje obsega namestitve, zagona, zaustavitve, nadgradnje in odstranitve.

### 4.1 Namestitev

Namestitev opravi administrator v okolju, ki izpolnjuje vsaj minimalne zahteve za namestitev. Minimalne zahteve nadgradimo v skladu s predvidenimi potrebami.

IMiS®/Storage Connector Services REST je na voljo v WAR paketu. Namestitev paketa poteka ročno in zahteva namestitev knjižnic na ustrezno mesto.

Za namestitev se lahko uporabi upravitelja aplikacij na strežniku Apache Tomcat (<https://tomcat.apache.org/tomcat-8.0-doc/manager-howto.html>).

#### 4.1.1 Postopek namestitve

Namestitev vmesnika IMiS®/Storage Connector Services lahko izvede administrator.

Pred pričetkom namestitve mora administrator zaustaviti Apache Tomcat strežnik.

1. Administrator razširi WAR datoteko v direktorij `.../webapps/<project name>`.
2. Doda projekt v `.../conf/server.xml` datoteko.
3. Nastavi zbirko arhivov `.../webapps/<project name>/WEB-INF/config/config.xml`.
4. Zažene Apache Tomcat strežnik.

#### 4.1.2 Nastavitev zbirke arhivov

Za dostop iz vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST do arhivskih strežnikov je potrebno definirati nastavitve.

Zbirka arhivov je določena v konfiguracijski datoteki, ki je v formatu XML.

Privzeta lokacija konfiguracijske datoteke: `.../webapps/.../WEB-INF/config/config.xml`

Lokacijo konfiguracijske datoteke določimo v `WEB-INF/web.xml` s parametrom `com.imis.storageconnector.services.config`.

*Primer določanja lokacije konfiguracije v web.xml:*

```

<web-app ...>
  <context-param>
    <param-name>com.imis.storageconnector.services.config</param-name>
    <param-value>/etc/isc/config.xml</param-value>
  </context-param>
  ...
</web-app>

```

*Definicija konfiguracije: services/config/storage atributi*

id	String	Enolični identifikator arhiva.
name	String	Naziv arhiva.
description	String	Opis arhiva (opcijsko).
host	String	Naslov arhivskega strežnika.
port	Integer	Vrata arhivskega strežnika.
linkIdType	String	Vrsta identifikatorja entitet (opcijsko, privzeta vrednost: I). Nabor vrednosti: - C, - I.
defaultEntityIdEncoding	String	Kodiranje identifikatorjev entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - BASE16, - BASE64, - BASE85.
idleTimeout	Integer	Čas neaktivnosti seje (v ms). Seja bo po določenem času izbrisana (opcijsko, privzeta vrednost: 360000).
trustStoreFilePath	String	Absolutna pot do jks shrambe digitalnih potrdil. Lastnost določa zaupanja vredne izdajatelje digitalnih potrdil, ki jih ogrodje uporablja pri določanju veljavnosti oddaljenih digitalnih potrdil v postopku vzpostavitve varne povezave (opcijsko).
trustStorePassword	String	Geslo shrambe digitalnih potrdil trustStoreFilePath (opcijsko).
remoteCertificateFingerprint	String	Prstni odtis (angl. fingerprint) certifikata na arhivskemu strežniku (opcijsko).
keyStoreFilePath	String	Absolutna pot do jks shrambe digitalnih potrdil. Iz te shrambe ogrodje uporabi digitalno potrdilo, ki ga določa parameter certificateAlias pri postopku vzpostavitve varne povezave in se z njim predstavi oddaljenemu servisu (opcijsko).

keyStorePassword	String	Geslo shrambe digitalnih potrdil keyStoreFilePath (opcijsko).
certificateAlias	String	Naziv aliasa v keyStore (opcijsko).
certificatePassword	String	Geslo certificateAlias (opcijsko).
defaultEntityType	String	Tip identifikatorja entitet (opcijsko, privzeta vrednost: ID192). Nabor vrednosti: - ID192, - ID265.
maxSessionsPerUser	Integer	Največje število sej na uporabnika (opcijsko, privzeta vrednost: 10).
maxStorageSessionsPerUser	Integer	Največje število sej na uporabnika od servisa do arhiva (opcijsko).
entityCollectionPageCount	Integer	Število strani pri zbirkah entitet od servisa do arhiva (opcijsko).
entityCollectionPageSize	Integer	Število entitet na stran pri zbirkah entitet od servisa do arhiva (opcijsko).
defaultObjectRangeSize	Long	Privzeta velikost odgovora, pri branju dela objekta (opcijsko, privzeta vrednost: 2 MB).
signingCertificateAlias	String	Naziv aliasa v keyStore, ki se uporablja za podpis XML pri izvozu entitet (opcijsko).
signingCertificateAliasPassword	String	Geslo aliasa, ki se uporablja za podpis XML pri izvozu entitet (opcijsko).
workDirectory	String	Absolutna pot do direktorija, ki se uporablja pri uvozu in izvozu entitet (opcijsko, privzeta vrednost je začasni direktorij).
maxIOPayloadSize	Integer	Največja zahtevana velikost podatkov, ki se uporabljajo pri komunikaciji z arhivom (opcijsko).
includeLinksInResponses	Boolean	Določa ali se generirajo povezave pri odgovorih (opcijsko, privzeta vrednost true).
deferredCollectionFiltering	Boolean	Odloženo filtriranje zbirke določa, da se elementi v zbirki nalagajo ob branju (opcijsko, privzeta vrednost: true). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje.
objectStagingEnabled	Boolean	Določa ali je omogočeno odlaganje objektov (opcijsko, privzeta vrednost true).
defaultObjectStage	String	Privzeti profil za odlaganje objektov (opcijsko).
maxCollectionSize	Integer	Določa največje število elementov, ki se vrnejo v odgovoru pri branju kolekcije (privzeta vrednost: 100000).



### Primer konfiguracije config.xml

```
<services>
  <config>
    <storage
      id="IARC"
      defaultEntityIdType="ID256"
      host="iarc.imis.si"
      port="16807"
      name="iarc.imis.si"
      description="Corporate archive server"
      idleTimeout="3600000" />
    <storage
      id="IARC01"
      defaultEntityIdType="ID256"
      name="iarc01.imis.si"
      description="Corporate archive server"
      host="iarc01.imis.si"
      port="16807"
      idleTimeout="3600000" />
  </config>
</services>
```

## 4.2 Zagon in zaustavitev

Vmesnik IMiS®/Storage Connector Services REST se zažene z zagonom Apache Tomcat strežnika. Vmesnik se zaustavi ob zaustavitvi Apache Tomcat strežnika.

## 4.3 Nadgradnja

V primeru, da želi administrator katero od prejšnjih različic vmesnika IMiS®/Storage Connector Services REST nadgraditi z novejšo, sledi postopku nadgradnje opisanem v nadaljevanju ali uporabi upravitelja aplikacij na strežniku Apache Tomcat (<https://tomcat.apache.org/tomcat-8.0-doc/manager-howto.html>).

### 4.3.1 Postopek nadgradnje

Pred pričetkom nadgradnje mora administrator zaustaviti Apache Tomcat strežnik.

Če se uporablja konfiguracija v projektu:

1. Administrator naredi kopijo trenutne konfiguracije, ki se nahaja na `.../webapps/<project name>/WEB-INF/config/config.xml` v začasen direktorij (izven `.../webapps/<project name>/`).
2. Izbriše direktorij `.../webapps/<project name>`.
3. Razširi `.war` datoteko v direktorij `.../webapps/<project name>`.
4. Zamenja `.../webapps/<project name>/WEB-INF/config/config.xml` s prejšnjo datoteko (iz koraka 1).
5. Zažene strežnik.

Če se uporablja pot do konfiguracijske datoteke:

1. Administrator shrani pot do konfiguracije, ki se nahaja na `.../webapps/<project name>/WEB-INF/web.xml`
2. Izbriše direktorij `.../webapps/<project name>`.
3. Razširi `.war` datoteko v direktorij `.../webapps/<project name>`.
4. V `.../webapps/<project name>/WEB-INF/web.xml` nastavimo pot do konfiguracijske datoteke.
5. Zažene strežnik.

### 4.4 Odstranitev

Pred pričetkom odstranitve mora administrator zaustaviti Apache Tomcat strežnik.

1. Administrator izbriše direktorij `.../webapps/<project name>`
2. Izbriše projekt iz `.../conf/server.xml` datoteke.
3. Zažene strežnik.

## 5 GRADNIKI

REST (Representational State Transfer) so arhitekturna načela za izdelavo spletnih aplikacij, kjer je vsak vir (podatkovna entiteta) predstavljen kot spletna storitev z enoličnim URL naslovom.

Za dostopanje in spreminjanje virov, RESTfull spletne storitve uporabljajo enotne in vnaprej določene standardne HTTP brezstanjske (angl. stateless) metode:

- ustvari (POST)
- beri (GET)
- spremeni (PUT)
- briši (DELETE).

HTTP zahteve do virov (podatkovnih entitet) preko URI poti pridobijo odgovor, ki je lahko v JSON ali katerem drugem formatu.

REST se pogosto uporablja za razvoj mobilnih aplikacij, spletnih strani za socialna omrežja, prepletenih orodij (angl. mashup tools), programskih vmesnikov (API) in avtomatiziranih poslovnih procesov. Pogosta izbira je tudi za arhitekturo storitev za internet (večinoma ponudniki storitev v oblaku).

### 5.1 Operacije

V nadaljevanju so opisane vse podprte REST operacije.

#### Avtentikacija

[POST archives/{archiveld}/session/open.json](#)

[POST archives/{archiveld}/session/close.json](#)

#### Branje arhivov

[GET archives.json](#)

[GET archives/{archiveld}.json](#)

## Branje imenika

GET archives/{archiveld}/directory.json  
GET archives/{archiveld}/directory/{id}.json  
GET archives/{archiveld}/directory/{id}/avatar  
GET archives/{archiveld}/directory/{id}/members.json

## Upravljanje z entitetami

GET archives/{archiveld}/create.json  
GET archives/{archiveld}/entities.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/audit\_log.csv  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/audit\_log.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/audit\_log.xml  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/close.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/create.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/edit.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/entities.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/nonrepudiation.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/nonrepudiation.zip  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/open.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/save\_log.json  
GET archives/{archiveld}/entities/{id}/stub.json  
POST archives/{archiveld}.json  
POST archives/{archiveld}/entities/{id}.json  
POST archives/{archiveld}/entities/{id}/export.zip  
POST archives/{archiveld}/entities/{id}/retention/policies.json  
POST archives/{archiveld}/entities/{id}/retention/disposition\_holds.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}/move.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}/move/{parentId}.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}/retention/policies.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}/status.json  
PUT archives/{archiveld}/entities/{id}/security\_class.json  
DELETE archives/{archiveld}/entities/{id}.json  
DELETE archives/{archiveld}/entities/{id}/retention/disposition\_holds/{idDispositionHold}.json  
DELETE archives/{archiveld}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json

## Upravljanje z vsebino entitet

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object/stream  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects.json  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/stream  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}.json  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}/objects.json  
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects  
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}/detach.json  
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}/manage.json  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/object  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/move/{parentId}.json  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/copy/{parentId}.json  
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json  
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{id}.json

## Upravljanje s pravicami dostopov entitet

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/access.json  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json  
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json  
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json  
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

## Iskanje entitet

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/search.json  
GET archives/{archiveId}/search.json

## Upravljanje z referencami

GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referencId}.json  
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json  
PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referencId}.json  
DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referencId}.json

## Branje predlog

GET archives/{archiveId}/templates.json  
GET archives/{archiveId}/templates/{id}.json

## Upravljanje uporabniškega profila

GET archives/{archiveId}/account.json  
GET archives/{archiveId}/account/avatar  
POST archives/{archiveId}/account/avatar  
PUT archives/{archiveId}/account.json  
PUT archives/{archiveId}/account/password.json

## Verzioranje entitet in upravljanje z osnutki

GET archives/{archiveId}/drafts.json  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}.json  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/close.json  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/edit.json  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/open.json  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub.json  
GET archives/{archiveId}/entities/{id}/versions.json  
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/discard.json  
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/check\_in.json  
POST archives/{archiveId}/entities/{id}/check\_out.json  
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}.json

## Upravljanje z vsebino osnutka

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/object  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}/stream  
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects  
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/object  
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}  
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/object.json  
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/objects/{objectId}.json

## Upravljanje s pravicami dostopov do osnutka

GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/access.json  
GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json  
POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json  
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json  
PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json  
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json  
DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json

## Branje izbranih in uničenih entitet

GET archives/{archiveId}/deleted.json  
GET archives/{archiveId}/deleted/{id}.json  
GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/audit\_log.json  
GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/entities.json  
GET archives/{archiveId}/disposed.json  
GET archives/{archiveId}/disposed/{id}.json  
GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/audit\_log.json  
GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/entities.json

## Branje časovnega okvira hrambe

GET archives/{archiveId}/disposition\_holds.json  
GET archives/{archiveId}/disposition\_holds/{id}.json  
GET archives/{archiveId}/disposition\_holds/{id}/audit\_log.json  
GET archives/{archiveId}/retention\_policies.json  
GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}.json  
GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}/audit\_log.json  
GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}/objects.json  
GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}/objects/{objectId}  
GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}/objects/{objectId}.json

## Branje dnevniških zapisov uvoza in izvoza

GET archives/{archiveId}/log/export.json  
GET archives/{archiveId}/log/import.json

## Postopek odbiranja in odločanja

GET archives/{archiveId}/reviews.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit\_log.csv  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit\_log.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit\_log.xml  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/close.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/edit.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/open.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/nonrepudiation.zip  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/stub.json  
GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/template.json  
POST archives/{archiveId}/reviews.json  
POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/create.json  
POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/confirm\_transfer  
POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/transfer.zip  
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}.json  
PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}/entity/{entityId}.json

## Upravljanje s pravicami dostopov postopka odbiranja in odločanja

[GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/access.json](#)  
[GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json](#)  
[POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json](#)  
[PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json](#)  
[PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json](#)  
[DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json](#)  
[DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json](#)

## Ustvarjanje več entitet

[POST archives/{archiveId}/batch/create.json](#)  
[POST archives/{archiveId}/entities/{id}/batch/create.json](#)

## Upravljanje z nestrukturirano hrambo objektov

[GET archives/{archiveId}/objects/{id}](#)  
[GET archives/{archiveId}/objects/{id}.json](#)  
[PUT archives/{archiveId}/objects/{id}.json](#)  
[POST archives/{archiveId}/objects](#)  
[DELETE archives/{archiveId}/objects/{id}.json](#)

## Branje revizijske sledi

[POST archives/{archiveId}/audit\\_log.json](#)  
[POST archives/{archiveId}/audit\\_log.csv](#)  
[POST archives/{archiveId}/audit\\_log.xml](#)

## 5.2 Tipi

V nadaljevanju so opisani objekti REST vmesnika v formatu JSON.

### 5.2.1 AccessResponse

Objekt določa podatke o odgovoru branja trenutnih pravic.

*Definicija*

```
{
  "rights" : {...}
}
```

*Polja*

rights	<a href="#">EntityRights</a>	Efektivne pravice entitete imenika.
--------	------------------------------	-------------------------------------



## 5.2.2 Account

Objekt določa podatke o uporabniškem profilu.

### Definicija

```
{
  "created" : "String - DateTime",
  "created_by" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
    "type" : "String"
  },
  "deleted" : false,
  "description" : "String",
  "description_editable" : true,
  "email" : "String",
  "email_editable" : true,
  "enabled" : true,
  "first_name" : "String",
  "first_name_editable" : true,
  "icon_editable" : true,
  "icon_url" : "String",
  "id" : "String",
  "last_name" : "String",
  "last_name_editable" : true,
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
    "type" : "String"
  },
  "security_class_level" : "String",
  "type" : "String - GROUP/USER"
}
```

### Polja

created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas nastanka uporabniškega profila.
created_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Entiteta imenika, ki je ustvarila uporabniški profil.
deleted	Boolean	Določa ali je uporabniški profil izbrisan.
description	String	Opis uporabniškega profila.
description_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati opis.
email	String	Naslov elektronske pošte uporabniškega profila.
email_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati elektronsko pošto.
enabled	Boolean	Določa ali je uporabniški profil omogočen.
first_name	String	Ime uporabniškega profila.
first_name_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati ime.
icon_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati ikono.

icon_url	String	Povezava do ikone (opcijsko).
id	String	Enolična oznaka uporabniškega profila.
last_name	String	Priimek uporabniškega profila.
last_name_editable	Boolean	Določa ali je možno urejati priimek.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe uporabniškega profila.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Entiteta imenika, ki je nazadnje spremenila uporabniški profil.
security_class_level	String	Stopnja tajnosti, ki pripada entiteti imenika.
type	String	Tip uporabniškega profila. Nabor vrednosti: - GROUP: entiteta imenika je skupina, - USER: entiteta imenika je uporabnik.

### 5.2.3 AccountResponse

Objekt določa podatke o odgovoru uporabniškega profila.

*Definicija*

```
{
  "directory_entity" : {
    "id" : "String",
    ...
  }
}
```

*Polja*

directory_entity	<a href="#">Account</a>	Objekt določa uporabniški profil.
------------------	-------------------------	-----------------------------------

### 5.2.4 AccountUpdateRequest

Objekt določa podatke o spremembi uporabniškega profila.

*Definicija*

```
{
  "description" : "String",
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "last_name" : "String"
}
```

*Polja*

description	String	Opis uporabniškega profila (opcijsko).
email	String	Naslov elektronske pošte uporabniškega profila (opcijsko).
first_name	String	Ime uporabniškega profila (opcijsko).
last_name	String	Priimek uporabniškega profila (opcijsko).

## 5.2.5 ACLEffective

Objekt določa pravice dostopa.

*Definicija*

```
{
  "rights" : {
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "delete_access" : true,
    ...
  }
}
```

*Polja*

rights	<a href="#">EntityRights</a>	Pravice dostopa.
--------	------------------------------	------------------

## 5.2.6 Archive

Objekt določa podatke o arhivu.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "host" : "String",
  "uri" : "String - URI"
}
```

*Polja*

Id	String	Enolični identifikator arhivskega strežnika.
name	String	Naziv arhivskega strežnika.
description	String	Opis arhivskega strežnika.
host	String	Naslov arhivskega strežnika.
uri	String	Povezava do arhivskega strežnika (opcijsko).

## 5.2.7 ArchiveAdministrationAccess

Objekt določa administracijski dostop uporabnika.

*Definicija*

```
{
  "create_reviews " : true,
  "deleted_entities" : true,
  "deleted_queue" : true,
  "disposed_entities" : true,
  "export_logs" : true,
  "import_logs" : true,
  "reviews" : true
}
```

*Polja*

create_reviews	Boolean	Določa ali je omogočeno ustvarjanje pregledov.
deleted_entities	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do izbranih entitet.
deleted_queue	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do entitet v vrsti za brisanje.
disposed_entities	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do uničenih entitet.
export_logs	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do zapisov o izvozu.
import_logs	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do zapisov o uvozu.
reviews	Boolean	Določa ali je omogočen dostop do pregledov.

**5.2.8 ArchiveCapabilities**

Objekt določa vloge uporabnika.

*Definicija*

```
{
  "audit_query" : true,
  "content_management" : true,
  "draft_management" : true,
  "import_export" : true,
  "reports" : true
}
```

*Polja*

audit_query	Boolean	Vloga omogoča pridobivanje revizijske sledi.
content_management	Boolean	Vloga omogoča upravljanje z vsebino.
draft_management	Boolean	Vloga omogoča upravljanje z osnutki.
import_export	Boolean	Vloga omogoča uvoz in izvoz gradiva.
reports	Boolean	Vloga omogoča: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prikaz sistemskih poročil o izvozu in uvozu;</li> <li>- prikaz sistemskih poročil o dostopih, zadevah, dokumentih, vsebini dokumentov in rokih hrambe;</li> <li>- tiskanje podatkov o razredih, zadevah in dokumentih;</li> <li>- tiskanje razredov (in zadev načrta razvrščanja gradiva).</li> </ul>

## 5.2.9 ArchiveFeatures

Objekt določa funkcionalnosti arhiva.

*Definicija*

```
{
  "content_convert" : true,
  "content_detach" : true,
  "content_index" : true,
  "content_move" : true,
  "create_drafts" : true
}
```

*Polja*

content_convert	Boolean	Omogoča pretvorbo vsebine entitete.
content_detach	Boolean	Omogoča razčlenitev vsebine entitete.
content_index	Boolean	Omogoča indeksiranje vsebine entitete.
content_move	Boolean	Omogoča premik vsebine v drugo entiteto.
create_drafts	Boolean	Določa ali je omogočeno ustvarjanje osnutkov.

## 5.2.10 ArchiveResponse

Objekt določa podatke o arhivu.

*Definicija*

```
{
  "api_version": 6,
  "archive" : {
    "administration_access": {
      "create_reviews " : true,
      "deleted_entities" : true,
      "deleted_queue" : true,
      "disposed_entities" : true,
      "export_logs" : true,
      "import_logs" : true,
      "reviews" : true
    },
    "capabilities": {
      "audit_query": true,
      "content_management" : true,
      "draft_management" : true,
      "content_management": true,
      "import_export": true,
      "reports": true
    },
    "description": "String",
    "effective_rights": { // Optional
      "read_access": true,
      "write_access": true,
      "move_access": true,
      "delete_access": true,
      "change_rights": true,
      "create_sub_entities": true,
      "create_references": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "change_retention": true
    },
    "features": {
      "content_convert": true,
```

```
        "content_detach": true,
        "content_index": true,
        "content_move": true,
        "create_drafts" : true
    },
    "host": "String",
    "links": [{
        "type": "deleted",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "disposed",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "disposition_holds",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "directory",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "drafts",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "entities",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "log:export",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "retention_policies",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "reviews",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "search",
        "uri": "String - URI"
    }, {
        "type": "templates",
        "uri": "String - URI"
    }
    ],
    "name" : "String",
    "secure" : true,
    "service_name" : "String",
    "service_version" : 0,
    "audit_log_required" : false
}
}
```

*Polja*

api_version	Int	Verzija REST vmesnika.														
administration_access	<a href="#">ArchiveAdministrationAccess</a>	Objekt določa administracijski dostop.														
audit_log_required	Boolean	Določa ali je razlog zahtevan.														
capabilities	<a href="#">ArchiveCapabilities</a>	Objekt določa vloge uporabnika.														
description	String	Opis arhivskega strežnika.														
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Pravice trenutnega uporabnika na arhivu.														
features	<a href="#">ArchiveFeatures</a>	Objekt določa funkcionalnosti arhiva.														
host	String	Naslov arhivskega strežnika.														
links	<a href="#">Link</a> []	Povezava do objektov na arhivskem strežniku. Nabor možnih tipov povezav: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "disposition_holds": povezava do zadržanj uničenja,</li> <li>- "directory": povezava do zbirke entitet imenika,</li> <li>- "entities": povezava do zbirke entitet na korenu arhiva,</li> <li>- "retention_policies": povezava do zbirke politik hrambe,</li> <li>- "search": povezava do iskanja entitet na korenu arhiva,</li> <li>- "templates": povezava do predlog.</li> </ul>														
name	String	Naziv arhivskega strežnika.														
secure	Boolean	Določa ali je uporabljen varen protokol iarcsc med vmesnikom in arhivskim strežnikom.														
service_name	String	Naziv storitve arhiva.														
service_version	Long	Verzija storitve arhiva. Nabor vrednosti: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Vrednost</th> <th>Verzija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>590</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>670</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>685</td> <td>9.8</td> </tr> <tr> <td>690</td> <td>9.9</td> </tr> <tr> <td>695</td> <td>9.10.1904</td> </tr> <tr> <td>700</td> <td>9.10.1910</td> </tr> </tbody> </table>	Vrednost	Verzija	590	9	670	9.7	685	9.8	690	9.9	695	9.10.1904	700	9.10.1910
Vrednost	Verzija															
590	9															
670	9.7															
685	9.8															
690	9.9															
695	9.10.1904															
700	9.10.1910															

## 5.2.11 ArchivesResponse

Objekt določa podatke o zbirki arhivov.

### Definicija

```
{
  "api_version": 6,
  "archives": [{
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "description" : "String",
    "host" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "description" : "String",
    "host" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  }
  ],
  "version": "9.5.1910.105"
}
```

### Polja

api_version	Integer	Verzija REST vmesnika.
archives	<a href="#">Archive</a> []	Zbirka arhivov.
version	String	Verzija modula.

## 5.2.12 AuditLog

Objekt določa podatke o zbirki dogodkov revizijske sledi.

### Definicija

```
{
  "events" : [{
    "computer_name" : "String",
    "delegate" : {
      "email" : "String",
      "first_name" : "String",
      "icon_url" : "String",
      "id" : "String",
      "last_name" : "String",
      "uri" : "String",
      "type" : "String"
    },
    "details" : "String",
    "local_address" : "String",
    "public_address" : "String",
    "time" : "String - DateTime",
    "type" : "String",
    "user" : {
      "email" : "String",
      "first_name" : "String",
      "icon_url" : "String",
      "id" : "String",
      "last_name" : "String",
      "uri" : "String",
      "type" : "String"
    }
  }
  ],
  "size" : 0,
}
```



```
"statistic" : {}
}
```

*Polja*

events	<a href="#">AuditLogEvent</a> []	Zbirka dogodkov revizijske sledi.
size	Integer	Velikost celotne zbirke dogodkov revizijske sledi.
statistic	<a href="#">AuditLogStatistic</a>	Statistika dogodkov revizijske sledi.

**5.2.13 AuditLogCSV**

Objekt določa podatke o zbirki dogodkov revizijske sledi v formatu CSV.

*Definicija*

```
Time;User;Address;Computer;InternalAddress;EventType;EventDetails;Delegate
2018-10-29T16:07:57Z;admin;192.168.50.15;apps.imis.eu;192.168.80.64;ENTITY_OPEN_READ_ONLY;;
2018-10-24T08:11:41Z;admin;192.168.50.15;apps.imis.eu;192.168.80.67;ENTITY_SAVE;;
```

*Polja*

Time	String	Datum in čas dogodka.
User	String	Uporabnik, ki je izvedel dogodek.
Address	String	Zunanji IP naslov.
Computer	String	Naziv naprave.
InternalAddress	String	Interni IP naslov.
EventType	String	Vrsta dogodka.
EventDetails	String	Opis dogodka.
Delegate	String	Delegat.

## 5.2.14 AuditLogEvent

Objekt določa podatke o dogodku revizijske sledi.

### Definicija

```
{
  "computer_name" : "String",
  "delegate" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
    "type" : "String"
  },
  "details" : "String",
  "local_address" : "String",
  "public_address" : "String",
  "time" : "String - DateTime",
  "type" : "String",
  "user" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
    "type" : "String"
  }
}
```

### Polja

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
computer_name	String	Naziv naprave.
delegate	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Delegat (opsijsko).
details	String	Opis dogodka (opsijsko).
id	String	Identifikator entitete.
local_address	String	Interni IP naslov.
public_address	String	Zunanji IP naslov.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
time	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dogodka.

type	String	<p>Vrsta dogodka. Nabor možnih dogodkov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "INVALID",</li> <li>- "ENTITY_CREATE",</li> <li>- "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",</li> <li>- "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",</li> <li>- "ENTITY_SAVE",</li> <li>- "ENTITY_MOVE",</li> <li>- "ENTITY_DELETE",</li> <li>- "AUDIT_LOG_QUERY",</li> <li>- "CONFIGURATION_CHANGE",</li> <li>- "PROPERTY_VALUE_CHANGE",</li> <li>- "ACL_ENTRY_CHANGE",</li> <li>- "PHYSICAL_ENTITY_CHANGE",</li> <li>- "SECURITY_CLASS_CHANGE",</li> <li>- "STATUS_CHANGE",</li> <li>- "RETENTION_CHANGE",</li> <li>- "ENTITY_TEMPLATE_SWITCH",</li> <li>- "CONTENT_PART_OPEN_READ_ONLY",</li> <li>- "CONTENT_PART_OPEN_READ_WRITE",</li> <li>- "CONTENT_PART_CREATE",</li> <li>- "CONTENT_PART_DELETE",</li> <li>- "CONTENT_PART_SAVE",</li> <li>- "CONTENT_PART_MOVE",</li> <li>- "CONTENT_PART_METADATA_CHANGE",</li> <li>- "ENTITY_DISPOSED",</li> <li>- "ENTITY_PERMANENT",</li> <li>- "ENTITY_TRANSFERRED",</li> <li>- "ENTITY_REVIEWED",</li> <li>- "ENTITY_CHECK_OUT",</li> <li>- "ENTITY_CHECK_IN",</li> <li>- "ENTITY_DISCARD".</li> </ul>
user	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Uporabnik, ki je izvedel dogodek.
version	Integer	Verzija entitete.
version_label	String	Oznaka verzije entitete.

## 5.2.15 AuditLogRequest

Objekt določa podatke o zahtevku dogodkov revizijske sledi.

### Definicija

```
{
  "address_from" : "String",
  "address_to" : "String",
  "addresses" : ["String"],
  "after" : "String - DateTime",
  "before" : "String - DateTime",
  "computer_name_from" : "String",
  "computer_name_to" : "String",
  "computer_names" : ["String"],
  "events" : [],
  "id" : "String",
  "id_type" : "String",
  "recursive" : true,
  "refresh" : true,
  "statistic" : true,
  "sort_by_date" : "String - ASCENDING/DESCENDING",
  "types" : ["String -CLASS/DOCUMENT/FOLDER"],
  "username_from" : "String",
  "username_to" : "String",
  "usernames" : ["String"],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0
}
```

### Polja

address_from	String	Začetni naslov.
address_to	String	Končni naslov.
addresses	String []	Zbirka naslovov.
after	<a href="#">String - DateTime</a>	Začetni datum.
before	<a href="#">String - DateTime</a>	Končni datum.
computer_name_from	String	Začetni naziv naprave.
computer_name_to	String	Končni naziv naprave.
computer_names	String []	Zbirka nazivov naprav.
events	String []	Zbirka dogodkov v odgovoru.
id	String	Enolični identifikator entitete.
id_type	String	Vrsta identifikatorja (privzeta vrednost: INTERNAL).
recursive	Boolean	Določa ali se vračajo dogodki vsebivanih entitet (privzeta vrednost: false).
refresh	Boolean	Določa ali se zbirka dogodkov osveži. (privzeta vrednost: false).
statistic	Boolean	Določa ali se v odgovoru pošlje statistika dogodkov revizijske sledi (privzeta vrednost: false).

sort_by_date	String	Urejenost po datumu (privzeta vrednost: DESCENDING). Nabor vrednosti: - ASCENDING, - DESCENDING.
types	String []	Zbirka vrst entitet. Nabor vrednosti: - CLASS, - DOCUMENT, - FOLDER.
username_from	String	Začetno uporabniško ime.
username_to	String	Končno uporabniško ime.
usernames	String []	Zbirka uporabniških imen.
page_size	Integer	Velikost strani.
page_start	Integer	Začetek strani.

## 5.2.16 AuditLogStatistic

Objekt določa podatke o statistiki dogodkov revizijske sledi.

### Definicija

```
{
  "days" : [{
    "date" : "String - Date",
    "events" : 1
  }],
  "users" : [{
    "date" : "String - Date",
    "users" : 1
  }]
}
```

### Polja

days	<a href="#">AuditLogStatisticDay</a> []	Zbirka števil dogodkov v posameznem dnevu.
users	<a href="#">AuditLogStatisticUser</a> []	Zbirka števil uporabnikov v posameznem dnevu.

## 5.2.17 AuditLogStatisticDay

Objekt določa podatke o statistiki dogodkov revizijske sledi.

### Definicija

```
{
  "date" : "String - Date",
  "events" : 1
}
```

*Polja*

date	<a href="#">String – Date</a>	Datum.
events	Integer	Število dogodkov.

**5.2.18 AuditLogStatisticUser**

Objekt določa podatke o statistiki dogodkov revizijske sledi.

*Definicija*

```
{
  "date" : "String - Date",
  "users" : 1
}
```

*Polja*

date	<a href="#">String – Date</a>	Datum
users	Integer	Število uporabnikov.

**5.2.19 Authentication**

Objekt določa podatke o avtentikaciji.

*Definicija*

```
{
  "username" : "String",
  "password" : "String",
  "ldap_password" : "String",
  "kerberos5_service_ticket" : "String - Base64"
}
```

*Polja*

Username	String	Uporabniško ime.
Password	String	Geslo (opcijsko).
ldap_password	String	LDAP geslo (opcijsko).
kerberos5_service_ticket	String - Base64	Kerberos5 service ticket (opcijsko).

## 5.2.20 BatchEntityCreate

Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

### Definicija

```
{
  "overwrite_objects" : true,
  "update" : true,
  "search" : "String",
  "id" : "String",
  "id_type" : "String",
  "reason" : "String",
  "entities" : [],
  "object_transfer" : [],
  "template" : "String",
  "title" : "String",
  "classification_code" : "String",
  "status" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "security_class" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
  "description" : "String",
  "owner" : "String",
  "objects" : [{
    "container_id" : "String",
    "description" : "String",
    "content_type" : "String",
    "content" : "String - Base64"
  }],
  "significance" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "external_ids" : ["String"],
  "keywords" : ["String"],
  "categories" : ["String"],
  "properties" : [{
    "id" : "String",
    "inherited" : false,
    "values" : [T]
  }],
  "retention" : {
    "policies" : [{
      "id" : "String",
      "name" : "String",
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      }
    }
  ],
  "disposition_holds" : [{
    "id" : "String",
    "name" : "String"
  }
  ]
},
"email_properties" : {
  "subject" : "String",
  "from" : "String",
  "to" : ["String"],
  "cc" : ["String"],
  "bcc" : ["String"],
}
```

```

    "date" : "String - DateTime",
    "message_id" : "String",
    "priority" : "String",
    "signed" : true
  },
  "physical_properties" : {
    "current_location" : "String",
    "custodian" : "String",
    "description" : "String",
    "home_location" : "String",
    "id" : "String",
    "return_due" : "String - Date",
    "status" : "String"
  }
}

```

*Polja*

overwrite_objects	Boolean	Določa ali se obstoječi objekti izbrišejo in shranijo novi.
update	Boolean	Določa ali se entiteta odpre v načinu za urejanje, posodobi polja in shrani entiteto (privzeta vrednost: false).
search	String	Iskalni niz za entiteto, ki se uporablja za iskanje obstoječe entitete.
id	String	Enolični identifikator entitete, ki se uporablja za iskanje obstoječe entitete.
id_type	String	Tip identifikatorja entitete, ki se uporablja za iskanje obstoječe entitete.
reason	String	Razlog za ustvarjanje ali spreminjanje entitete.
object_transfer	<a href="#">BatchEntityCreateObjectTransfer []</a>	Zbirka objektov za prenos (opcijsko).
entities	<a href="#">BatchEntityCreate</a>	Zbirka entitet za ustvarjanje ali spreminjanje.
template	String	Enolični identifikator predloge entitete.
title	String	Naslov entitete.
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake (opcijsko).
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status entitete (opcijsko).
security_class	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Stopnja tajnosti entitete (opcijsko).



child_classification_code_mode	String	Ustvarjanje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
description	String	Opis entitete. (opcijsko)
owner	String	Identifikator lastnika entitete (opcijsko).
objects	<a href="#">EntityCreateObject</a> []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
significance	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Pomembnost entitete (opcijsko).
external_ids	String []	Zbirka zunanjih identifikatorjev entitete.
keywords	String []	Zbirka ključnih besed entitete.
categories	String []	Kategorije entitete.
properties	<a href="#">EntityPropertyUpdate</a> []	Zbirka metapodatkov.
retention	<a href="#">EntityRetentionCreate</a>	Zbirka politik hrambe in zadržanj uničenja.
email_properties	<a href="#">EmailProperties</a>	Metapodatki o elektronski pošti.
physical_properties	<a href="#">PhysicalPropertiesUpdate</a>	Metapodatki o fizičnem gradivu.

### 5.2.21 BatchEntityCreateObjectTransfer

Objekt določa podatke o prenosu objekta.

#### Definicija

```
{
  "container_id" : "String",
  "description" : "String",
  "id" : "String",
  "transfer_id" : true
}
```

#### Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva ciljne entitete (opcijsko).
description	String	Opis objekta, ki bo v ciljni entiteti (opcijsko).
id	String	Enolični identifikator objekta.
transfer_id	Boolean	Določa ali se identifikator objekta doda v zbirko zunanjih identifikatorjev ciljne entitete (opcijsko, privzeta vrednost: false).

## 5.2.22 BatchEntityCreateRequest

Objekt določa podatke o ustvarjanju zbirke entitet.

*Definicija*

```
{
  "entities" : []
}
```

*Polja*

entities	<a href="#">BatchEntityCreate</a> []	Zbirka entitet.
----------	--------------------------------------	-----------------

## 5.2.23 Category

Objekt določa podatke o kategoriji.

*Definicija*

```
{
  "name" : "String",
  "size" : 1
}
```

*Polja*

name	String	Naziv kategorije
size	Integer	Velikost kategorije.

## 5.2.24 DeletionStub

Objekt določa podatke o izbrisani entiteti.

*Definicija*

```
{
  "agent" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
  },
  "classification_code" : "String",
  "container" : false,
  "child_count" : 0,
  "deleted" : "String",
  "description" : "String",
  "id" : "String",
  "public_classification_code" : "String",
  "reason" : "String",
  "reference" : "String",
  "title" : "String"
}
```

*Polja*

agent	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Entiteta imenika, ki je izbrisala entiteto.
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
container	Boolean	Določa ali entiteta lahko vsebuje podrejene entitete.
child_count	Integer	Število podrejenih entitet.
deleted	String	Datum in čas izbrisa.
description	String	Opis izbrisane entitete.
id	String	Enolični identifikator izbrisane entitete.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
reason	String	Razlog izbrisa.
reference	String	Identifikator prenešene entitete.
title	String	Naziv entitete.

**5.2.25 DeletionStubResponse**

Objekt določa podatke o odgovoru branja izbrisane entitete.

*Definicija*

```
{
  "deletion_stub" : {
    "agent" : {
      "email" : "String",
      "first_name" : "String",
      "icon_url" : "String",
      "id" : "String",
      "last_name" : "String",
      "uri" : "String",
    },
    "classification_code" : "String",
    "container" : false,
    "child_count" : 0,
    "deleted " : "String",
    "description" : "String",
    "id" : "String",
    "public_classification_code" : "String",
    "reason" : "String",
    "title" : "String"
  }
}
```

*Polja*

deletion_stub	<a href="#">DeletionStub</a>	Objekt določa podatke o izbrisani entiteti.
---------------	------------------------------	---

## 5.2.26 DeletionStubsResponse

Objekt določa podatke o zbirki izbranih entitet.

*Definicija*

```
{
  "entities" : [...],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

*Polja*

entities	<a href="#">DeletionStub</a> []	Zbirka izbranih entitet.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.

## 5.2.27 DirectoryEntity

Objekt določa podatke o entiteti imenika.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "first_name" : "String",
  "last_name" : "String",
  "email" : "String",
  "description" : "String",
  "security_class_level" : "String",
  "type" : "String - GROUP/USER",
  "deleted" : true,
  "enabled" : true,
  "icon_url" : "String",
  "members" : { // Optional
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "created" : "String - DateTime",
  "created_by" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
    "type" : "String"
  },
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "id" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String",
    "type" : "String"
  }
}
```

*Polja*

id	String	Enolična oznaka entitete imenika.
first_name	String	Ime entitete imenika.
last_name	String	Priimek entitete imenika.
email	String	Naslov elektronske pošte entitete imenika.
description	String	Opis entitete imenika.
security_class_level	String	Stopnja tajnosti, ki pripada entiteti imenika.
type	String	Tip entitete imenika. Nabor vrednosti: - GROUP: entiteta imenika je skupina, - USER: entiteta imenika je uporabnik.
deleted	Boolean	Določa ali je entiteta imenika izbrisana.
enabled	Boolean	Določa ali je entiteta imenika omogočena.
icon_url	String	Povezava do ikone uporabnika (opsijsko).
members	<a href="#">ObjectLink</a>	Povezava do zbirke entitet imenika, ki pripadajo skupini entitete imenika (opsijsko).
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas nastanka entitete imenika.
created_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Entiteta imenika, ki je ustvarila to entiteto imenika.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe entitete imenika.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Entiteta imenika, ki je nazadnje spremenila to entiteto imenika.

**5.2.28 DirectoryEntityLink**

Objekt določa podatke o povezavi entitete imenika.

*Definicija*

```
{
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "id" : "String",
  "icon_url" : "String",
  "last_name" : "String",
  "type" : "String - GROUP/USER",
  "uri" : "String - URI"
}
```

*Polja*

Email	String	Naslov elektronske pošte entitete imenika.
first_name	String	Ime entitete imenika.
Id	String	Enolična oznaka entitete imenika.
icon_url	String	Povezava do ikone uporabnika (opsijsko).

last_name	String	Priimek entitete imenika.
Type	String	Tip entitete imenika. Nabor vrednosti: - GROUP: entiteta imenika je skupina, - USER: entiteta imenika je uporabnik.
Uri	String	Povezava do entitete imenika (opcijsko).

## 5.2.29 DirectoryEntitiesResponse

Objekt določa podatke o zbirki entitet imenika.

*Definicija*

```
{
  "directory_entities" : [{
    "id" : "String",
    "first_name" : "String",
    "last_name" : "String",
    "email" : "String",
    "description" : "String",
    "security_class_level" : "String",
    "type" : "String - GROUP/USER",
    "deleted" : true,
    "enabled" : true,
    "members" : { // Optional
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI"
    }
  }
}]
}
```

*Polja*

directory_entities	<a href="#">DirectoryEntity</a> []	Zbirka entitet imenika.
size	Integer	Velikost zbirke.
page_size	Integer	Velikost strani (opcijsko).
page_start	Integer	Začetek strani (opcijsko).

## 5.2.30 DirectoryEntityResponse

Objekt določa podatke o entiteti imenika.

*Definicija*

```
{
  "directory_entity" : {
    "id" : "String",
    "first_name" : "String",
    "last_name" : "String",
    "email" : "String",
    "description" : "String",
    "security_class_level" : "String",
    "type" : "String - GROUP/USER",
    ...
  }
}
```

*Polja*

directory_entity	<a href="#">DirectoryEntity</a>	Entiteta imenika.
------------------	---------------------------------	-------------------

**5.2.31 DispositionHold**

Objekt določa podatke o zadržanju uničenja entitet.

*Definicija*

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "description" : "String",
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "reason" : "String",
  "creator" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  }
}
```

*Polja*

accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa zadržanja uničenja.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja zadržanja uničenja.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe zadržanja uničenja.
description	String	Opis zadržanja uničenja.
id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja.
name	String	Naziv zadržanja uničenja.
reason	String	Razlog zadržanja uničenja.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor zadržanja uničenja.

**5.2.32 DispositionHoldResponse**

Objekt določa podatke o zadržanju uničenja entitet.

*Definicija*

```
{
  "disposition_hold" : {
    "accessed" : "String - DateTime",
    "created" : "String - DateTime",
    "modified" : "String - DateTime",
    "description" : "String",
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "reason" : "String",
    "creator" : {
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI"
    }
  }
}
```

*Polja*

disposition_hold	<a href="#">DispositionHold</a>	Zadržanje uničenja entitet.
------------------	---------------------------------	-----------------------------

**5.2.33 DispositionHoldsResponse**

Objekt določa podatke zbirke zadržanj uničenja entitet.

*Definicija*

```
{
  "disposition_holds" : [{
    "accessed" : "String - DateTime",
    "created" : "String - DateTime",
    "modified" : "String - DateTime",
    "description" : "String",
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "reason" : "String",
    "creator" : {
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI"
    }
  }]
}
```

*Polja*

disposition_holds	<a href="#">DispositionHold</a> []	Zbirka zadržanj uničenja entitet.
-------------------	------------------------------------	-----------------------------------

**5.2.34 Draft**

Objekt določa podatke osnutka.

*Definicija*

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "categories" : [],
  "content_options" : [],
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "description" : "String",
  "effective_rights" : {},
  "email_properties" : {},
  "id" : "String",
  "keywords" : [],
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "objects" : [],
  "owner" : {},
  "physical_properties" : {},
  "properties" : [],
  "source_id" : "String",
  "template" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "title" : "String",
}
```



```
"type" : "String"
}
```

*Polja*

accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa do osnutka.
categories	String []	Zbirka kategorij osnutka.
content_options	<a href="#">EntityContentOption []</a>	Lastnosti vsebine.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja osnutka.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor osnutka.
description	String	Opis osnutka.
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Pravice trenutnega uporabnika na osnutku.
email_properties	<a href="#">EmailProperties</a>	Podatki o lastnostih sporočila elektronske pošte.
id	String	Enolični identifikator osnutka.
keywords	String []	Ključne besede povezane z osnutkom.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe osnutka.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Zadnji urejevalec osnutka.
objects	<a href="#">ObjectStub []</a>	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
owner	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Lastnik osnutka.
physical_properties	<a href="#">PhysicalProperties</a>	Podatki o lastnostih fizičnega gradiva.
properties	<a href="#">EntityProperty []</a>	Zbirka metapodatkov.
source_id	String	Identifikator entitete iz katere je bil narejen osnutek.
template	<a href="#">TemplateLink</a>	Predloga osnutka.
title	String	Naziv osnutka.
type	String	Vrsta osnutka. Nabor možnih vrst osnutka: - "DOCUMENT".

**5.2.35 DraftCheckInRequest**

Objekt določa podatke o vložitvi osnutka entitete.

*Definicija*

```
{
  "check_in" : {
    "position" : 0,
    "comment" : ""
  }
}
```

*Polja*

check_in.position	Integer	Pozicija verzije.	
		Nabor vrednosti:	
		<b>Vrednost</b>	<b>Opis</b>
		0	Major (npr: 2)
		1	Minor (npr.: 2.1)
		2	3rd level (npr.: 2.1.1)
3	4. nivo verzije (npr.: 2.1.1.1)		
null	Prepis vrednosti		
check_in.comment	String	Komentar verzije.	

**5.2.36 DraftResponse**

Objekt določa podatke o odgovoru branja osnutka.

*Definicija*

```
{
  "draft" : {...}
}
```

*Polja*

draft	<a href="#">Draft</a>	Podatki osnutka.
-------	-----------------------	------------------

**5.2.37 DraftsResponse**

Objekt določa podatke o zbirki javno dostopnih podatkov osnutkov.

*Definicija*

```
{
  "categories" : [],
  "entities" : [{
    "classification_code" : "String",
    "public_classification_code" : "String",
    "id" : "String",
    "title" : "String",
    "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
  }],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

*Polja*

categories	<a href="#">Category</a> []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
entities	<a href="#">DraftStub</a> []	Zbirka osnutkov. Polja <i>id</i> , <i>title</i> , <i>description</i> , <i>classification_code</i> , <i>public_classification_code</i> in <i>type</i> so vedno prisotna.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.

**5.2.38 DraftStub**

Objekt določa javne podatke osnutka.

*Definicija*

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "categories" : [],
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "description" : "String ",
  "effective_rights" : {},
  "id" : "String",
  "keywords" : [],
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "owner" : {},
  "properties" : [],
  "source_id" : "String",
  "template" : {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI"
  },
  "title" : "String",
  "type" : "String"
}
```

*Polja*

accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa do osnutka.
categories	String []	Zbirka kategorij osnutka.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja osnutka.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor osnutka.
description	String	Opis osnutka.
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Pravice trenutnega uporabnika na osnutku.
id	String	Enolični identifikator osnutka.
keywords	String []	Ključne besede povezane z osnutkom.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe osnutka.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Zadnji urejevalec osnutka.
owner	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Lastnik osnutka.
properties	<a href="#">EntityProperty []</a>	Zbirka metapodatkov.
source_id	String	Identifikator entitete iz katere je bil narejen osnutek.
template	<a href="#">TemplateLink</a>	Predloga osnutka.
title	String	Naziv osnutka.
type	String	Vrsta osnutka. Nabor možnih vrst osnutka: - "DOCUMENT".

**5.2.39 DraftStubResponse**

Objekt določa javne podatke osnutka.

*Definicija*

```
{
  "draft_stub" : {...}
}
```

*Polja*

draft_stub	<a href="#">DraftStub</a>	Objekt podatkov osnutka.
------------	---------------------------	--------------------------

## 5.2.40 DraftUpdate

Objekt določa podatke o spremembi osnutka.

### Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "description" : "String",
  "keywords" : [],
  "owner" : "String",
  "physical_properties" : {},
  "properties" : [],
  "title" : "String",
}
```

### Polja

categories	String []	Zbirka kategorij osnutka.
description	String	Opis osnutka.
keywords	String []	Ključne besede povezane z osnutkom.
owner	String	Lastnik osnutka.
physical_properties	<a href="#">PhysicalPropertiesUpdate</a>	Metapodatki o fizičnem gradivu (opsijsko).
properties	<a href="#">EntityProperty</a> []	Zbirka metapodatkov.
title	String	Naziv osnutka.

## 5.2.41 DraftUpdateRequest

Objekt določa podatke za spremembo osnutka.

### Definicija

```
{
  "draft_update" : {
    "title" : "String",
    "description" : "String",
    "owner" : "String",
    "categories" : [
      "String"
    ],
    "keywords" : [
      "String"
    ],
    "properties" : [{
      "id" : "String",
      "values" : [T]
    }
  ],
  "physical_properties" : {
    "current_location" : "String",
    "custodian" : "String",
    "description" : "String",
    "home_location" : "String",
    "id" : "String",
    "return_due" : "String - Date",
    "status" : "String"
  }
}
```

*Polja*

draft_update	<a href="#">DraftUpdate</a>	Objekt določa podatke za spremembo osnutka.
--------------	-----------------------------	---

**5.2.42 EmailProperties**

Objekt določa podatke o elektronski pošti.

*Definicija*

```
{
  "subject" : "String",
  "from" : "String",
  "to" : [
    "String"
  ],
  "cc" : [
    "String"
  ],
  "bcc" : [
    "String"
  ],
  "date" : "String - DateTime",
  "message_id" : "String",
  "priority" : "String",
  "signed" : true
}
```

*Polja*

subject	String	Zadeva elektronske pošte.
from	String	Naslov pošiljatelja elektronske pošte.
to	String []	Zbirka prejemnikov elektronske pošte.
cc	String []	Zbirka prejemnikov kopije elektronske pošte.
bcc	String []	Zbirka skritih prejemnikov kopije elektronske pošte.
date	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas elektronske pošte.
message_id	String	Identifikator elektronske pošte.
priority	String	Status pomembnosti elektronske pošte.
signed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila elektronska pošta podpisana.

## 5.2.43 EntitiesResponse

Objekt določa podatke o zbirki javno dostopnih podatkov entitet.

### Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "entities" : [{
    "classification_code" : "String",
    "public_classification_code" : "String",
    "id" : "String",
    "title" : "String",
    "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
  }],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

### Polja

categories	<a href="#">Category</a> []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
entities	<a href="#">EntityStub</a> []	Zbirka entitet. Polja <i>id</i> , <i>title</i> , <i>description</i> , <i>classification_code</i> , <i>public_classification_code</i> in <i>type</i> so vedno prisotna.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.

## 5.2.44 Entity

Objekt določa podatke o entiteti.

### Definicija

```
{
  "links" : [{
    "type" : "entity:acl",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:audit_log",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "nonrepudiation",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "objects",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "search",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "parent",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:stub",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity#delete",
```

```

    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:status#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:security_class#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity#move",
    "uri" : "String - URI"
  }
],
"classification_code" : "String",
"public_classification_code" : "String",
"type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
"created" : "String - DateTime",
"accessed" : "String - DateTime",
"modified" : "String - DateTime",
"modified_by" : {
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "id" : "String",
  "last_name" : "String",
  "type" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"closed" : "String - DateTime",
"opened" : "String - DateTime",
"creator" : {
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "id" : "String",
  "last_name" : "String",
  "type" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"content_options" : [{
  "container_id" : "String",
  "public" : false,
  "read_only" : false,
  "read_only_after_check_in" : false,
  "read_only_after_create " : false,
  "versionable" : false
}],
"objects" : [{
  "container_id" : "String", // Optional
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "size" : 0,
  "created" : "String - DateTime",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
  "child_count" : 0,
  "signed" : false,
  "indexed" : false,
  "parent_id" : "String",
}],
"owner" : {
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "id" : "String",
  "last_name" : "String",
  "type" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"description" : "",
"external_ids" : [
  "String"
],
],

```



```
"keywords" : [
  "String"
],
"categories" : [
  "String"
],
"security_class" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "String"
},
"significance" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "String"
},
"status" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "String"
},
"title" : "String",
"template" : {
  "entity_type" : "String",
  "id" : "String",
  "label" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"sub_entities_templates" : [{
  "id" : "String",
  "label" : "String",
  "uri" : "String - URI"
}
],
"aip" : true,
"has_references" : true,
"version" : 1,
"version_label" : "String",
"check_in_comment" : "String",
"draft_creator" : {},
"has_versions" : true,
"has_draft" : true,
"draft_id" : "String",
"parent_id" : "String",
"permanent" : true,
"child_count" : 0,
"effective_rights" : {
  "read_access" : true,
  "write_access" : true,
  "move_access" : true,
  "delete_access" : true,
  "change_rights" : true,
  "create_sub_entities" : true,
  "change_security_class" : true,
  "change_status" : true,
  "change_retention" : true
},
"properties" : [{
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "type" : "String - T",
  "options" : {
    "append_only" : false,
    "included_in_aip" : false,
    "inherited" : false,
    "multi_value" : false,
    "non_empty" : false,
    "pick_list" : false,
    "public" : false,
    "read_only" : false,
    "required" : false,
    "searchable" : false,
    "unique" : false
  }
}],
```

```

    "values" : [
      T
    ],
    "effective_rights" : {
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "valid_from" : "String - DateTime",
      "valid_to" : "String - DateTime"
    }
  },
  "retention" : {
    "policies" : [{
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "name" : "String",
      "description" : "String",
      "explicit_context" : {
        "scope" : "String - ALLOW/DENY",
        "filter" : {
          "classes" : true,
          "documents" : true
        }
      },
      "effective" : true
    },
    "inherited_context" : [{
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      }
    },
    "effective" : true
  }
  ],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" : "String - URI",
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" : "String - URI",
  }
  ]
},
"disposition_holds" : [{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" : "String - URI",
  }
  ]
}
],
"child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
"email_properties" : {
  "subject" : "String",
  "from" : "String",
  "to" : [
    "String"
  ],
  "cc" : [
    "String"
  ],
  "bcc" : [

```

```

    "String"
  },
  "date" : "String - DateTime",
  "message_id" : "String",
  "priority" : "String",
  "signed" : true
},
"physical_properties" : {
  "current_location" : "String",
  "custodian" : "String",
  "description" : "String",
  "home_location" : "String",
  "id" : "String",
  "return_due" : "String - Date",
  "status" : "String",
  "status_change" : "String - DateTime"
}
}

```

*Polja*

links	<a href="#">Link []</a>	Zbirka povezav na entitete arhiva, ki so povezane z entiteto. Nabor možnih tipov povezav: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "entity:acl"</li> <li>- "entity:audit_log"</li> <li>- "nonrepudiation"</li> <li>- "objects"</li> <li>- "search"</li> <li>- "parent"</li> <li>- "entity:stub"</li> <li>- "entity#edit"</li> <li>- "entity#delete"</li> <li>- "entity:status#edit"</li> <li>- "entity:security_class#edit"</li> <li>- "entity#move".</li> </ul>
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
id	String	Enolični identifikator entitete.
type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitete: <ul style="list-style-type: none"> <li>- CLASS</li> <li>- FOLDER</li> <li>- DOCUMENT.</li> </ul>
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja entitete.
accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa do entitete.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe entitete.

modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Uporabnik, ki je nazadnje spreminjal entiteto.
closed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe statusa entitete v zaprto.
opened	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe statusa entitete v odprto.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
has_references	Boolean	Določa ali obstajajo reference.
version	Integer	Identifikator verzije.
version_label	String	Oznaka verzije.
check_in_comment	String	Komentar verzije.
objects	<a href="#">ObjectStub</a> []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
draft_creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Uporabnik, ki je ustvaril osnutek.
has_versions	Boolean	Določa ali obstajajo verzije entitete.
has_draft	Boolean	Določa ali obstaja osnutek entitete.
draft_id	String	Identifikator osnutka.
parent_id	String	Enolični identifikator nadrejene entitete (opcijsko).
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor entitete.
content_options	<a href="#">EntityContentOption</a> []	Lastnosti vsebine.
owner	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Lastnik entitete.
description	String	Kratek opis entitete.
external_ids	String []	Zunanji identifikator entitete (enolična vrednost)
keywords	String []	Ključne besede povezane z entiteto.
categories	String []	Kategorije entitete.
security_class	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Stopnja tajnosti entitete.
significance	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Pomembnost entitete.
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status entitete.
title	String	Naziv entitete.
template	<a href="#">TemplateLink</a>	Vrsta predloge entitete.
sub_entities_templates	<a href="#">TemplateLink</a> []	Zbirka predlog za ustvarjanje podrejenih entitet.
permanent	Boolean	Trajna entiteta.
child_count	Int	Število podrejenih entitet.

effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Efektivne pravice trenutnega uporabnika nad entiteto.
properties	<a href="#">EntityProperty</a> []	Zbirka metapodatkov.
retention	<a href="#">EntityRetention</a>	Zbirka politik hrambe in zadržanj uničenja entitete.
child_classification_code_mode	String	Ustvarjanje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet.
email_properties	<a href="#">EmailProperties</a>	Podatki o lastnostih sporočila elektronske pošte.
physical_properties	<a href="#">PhysicalProperties</a>	Podatki o lastnostih fizičnega gradiva.

## 5.2.45 EntityACL

Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in metapodatkov entitete.

### Definicija

```
{
  "entries" : [{
    "id" : "String",
    "type" : "String",
    "links" : [{
      "type" : "entity:acl:entry#edit",
      "uri" : "String - URI"
    }, {
      "type" : "entity:acl:entry#delete",
      "uri" : "String - URI"
    }
  ],
  "directory_entity" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "id" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String - URI",
    "type" : "String"
  },
  "effective_rights" : {
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
  },
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
  }
}
```

```

    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_allow_rights" : { // Optional
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_deny_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
}
],
"property_entries" : [{
  "property_id" : "String",
  "entries" : [{
    "id" : "String",
    "type" : "String",
    "links" : [{
      "type" : "entity:acl:property_entry#edit",
      "uri" : "String - URI"
    }, {
      "type" : "entity:acl:property_entry#delete",
      "uri" : "String - URI"
    }
  ]
},
],
"directory_entity" : {
  "email" : "String",
  "first_name" : "String",
  "id" : "String",
  "icon_url" : "String",
  "last_name" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "type" : "String"
},
"effective_rights" : {
  "create_access" : true,
  "delete_access" : true,

```

```

    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  },
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_allow_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_deny_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  },
}
]
}
}
}

```

*Polja*

entries	<a href="#">EntityACLEntry</a> []	Zbirka pravic dostopa do entitete.
property_entries	<a href="#">EntityPropertyACL</a> []	Zbirka pravic dostopa do lastnosti entitete.

## 5.2.46 EntityACLCreate

Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in metapodatkov entitete.

*Definicija*

```
{
  "entries" : [{ // Optional
    "subject" : "String",
    "type" : "String",
    "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true, // Optional
      "move_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "change_rights" : true, // Optional
      "create_sub_entities" : true, // Optional
      "create_references" : true, // Optional
      "change_security_class" : true, // Optional
      "change_status" : true, // Optional
      "change_retention" : true // Optional
    },
    "explicit_deny_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true, // Optional
      "move_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "change_rights" : true, // Optional
      "create_sub_entities" : true, // Optional
      "create_references" : true, // Optional
      "change_status" : true, // Optional
      "change_retention" : true // Optional
    }
  ],
  "property_entries" : [{ // Optional
    "property_id" : "String",
    "entries" : [{ // Optional
      "subject" : "String",
      "type" : "String",
      "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
      },
      "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
      }
    ]
  ]
}
```



*Polja*

entries	<a href="#">EntityACLEntryCreate</a> []	Zbirka pravic dostopa entitete.
property_entries	<a href="#">EntityPropertyACLCreate</a> []	Zbirka pravic dostopa do lastnosti entitete.

**5.2.47 EntityACLEntry**

Objekt določa podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopov do entitet.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "subject" : "String",
  "type" : "String",
  "links" : [{
    "type" : "entity:acl:entry#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:acl:entry#delete",
    "uri" : "String - URI"
  }
  ],
  "directory_entity" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "id" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String - URI",
    "type" : "String"
  },
  "effective_rights" : {
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true
  },
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
  }
}
```

```

    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_allow_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_deny_rights" : { // Optional
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "move_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "change_rights" : true,
    "create_sub_entities" : true,
    "create_references" : true,
    "change_security_class" : true,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : true,
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  }
}

```

*Polja*

id	String	Identifikator pravice dostopa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE (IMiS/ARC 9.9 ali višje).
subject	String	Identifikator entitete imenika ali atributa.
links	<a href="#">Link</a> []	Zbirka povezav pravice (opcijsko). Nabor možnih tipov povezav: - "entity:acl:entry#edit", - "entity:acl:entry#delete".
directory_entity	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Povezava do uporabnika ali skupine v arhivu (opcijsko).
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Efektivne pravice entitete imenika ali atributa.
explicit_allow_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Eksplicitno dovoljenje (opcijsko).
explicit_deny_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Eksplicitna prepoved (opcijsko).
inherited_allow_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Podedovano dovoljenje (opcijsko).
inherited_deny_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Podedovana prepoved (opcijsko).

## 5.2.48 EntityACLEntryRequest

Objekt določa podatke o eksplicitnih pravicah dostopov do entitet.

### Definicija

```
{
  "acl_entry" : {
    "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true, // Optional
      "move_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "change_rights" : true, // Optional
      "create_sub_entities" : true, // Optional
      "create_references" : true, // Optional
      "change_security_class" : true, // Optional
      "change_status" : true, // Optional
      "change_retention" : true // Optional
    },
    "explicit_deny_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true, // Optional
      "move_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "change_rights" : true, // Optional
      "create_sub_entities" : true, // Optional
      "create_references" : true, // Optional
      "change_security_class" : true, // Optional
      "change_retention" : true // Optional
    }
  }
}
```

### Polja

acl_entry	<a href="#">EntityACLEntryUpdate</a>	Objekt določa pravici za eksplicitno dovoljenje in eksplicitno prepoved.
-----------	--------------------------------------	--

## 5.2.49 EntityACLRequest

Objekt določa podatke o eksplicitnih pravicah dostopov do entitete in metapodatkov entitete.

*Definicija*

```
{
  "acl" : {
    "entries" : [{ // Optional
      "subject" : "String",
      "type" : "String",
      "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true, // Optional
        "move_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "change_rights" : true, // Optional
        "create_sub_entities" : true, // Optional
        "create_references" : true, // Optional
        "change_security_class" : true, // Optional
        "change_status" : true, // Optional
        "change_retention" : true // Optional
      },
      "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true, // Optional
        "move_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "change_rights" : true, // Optional
        "create_sub_entities" : true, // Optional
        "create_references" : true, // Optional
        "change_security_class" : true, // Optional
        "change_status" : true // Optional
        "change_retention" : true // Optional
      }
    ]
  }
  "property_entries" : [{ // Optional
    "property_id" : "String",
    "entries" : [{ // Optional
      "subject" : "String",
      "type" : "String",
      "explicit_allow_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
      },
      "explicit_deny_rights" : { // Optional
        "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
        "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
        "create_access" : true, // Optional
        "delete_access" : true, // Optional
        "read_access" : true, // Optional
        "write_access" : true // Optional
      }
    ]
  }
  ]
}
```

*Polja*

acl	<a href="#">EntityACLCreate</a>	Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in lastnosti entitete.
-----	---------------------------------	---

**5.2.50 EntityACLResponse**

Objekt določa podatke o pravicah dostopov do entitete in metapodatkov entitete.

*Definicija*

```
{
  "acl" : {
    "entries" : [],
    "property_entries" : []
  }
}
```

*Polja*

acl	<a href="#">EntityACL</a>	Objekt določa podatke o pravicah dostopa do entitete in metapodatkov.
-----	---------------------------	---

**5.2.51 EntityACLEntryCreate**

Objekt določa podatke o zahtevku ustvarjanja eksplicitnih pravic dostopov do entitete in metapodatkov.

*Definicija*

```
{
  "subject" : "String",
  "type" : "String",
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true, // Optional
    "move_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "change_rights" : true, // Optional
    "create_sub_entities" : true, // Optional
    "create_references" : true, // Optional
    "change_security_class" : true, // Optional
    "change_status" : true, // Optional
    "change_retention" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true, // Optional
    "move_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "change_rights" : true, // Optional
    "create_sub_entities" : true, // Optional
    "change_security_class" : true, // Optional
    "change_status" : true, // Optional
    "change_retention" : true // Optional
  }
}
```

*Polja*

subject	String	Enolični identifikator entitete imenika ali atributa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE.
explicit_allow_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Eksplicitno dovoljene pravice (opcijsko).
explicit_deny_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Eksplicitno prepovedane pravice (opcijsko).

**5.2.52 EntityACLEntryUpdate**

Objekt določa podatke o eksplicitnih pravicah dostopov do entitete.

*Definicija*

```

{
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true, // Optional
    "move_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "change_rights" : true, // Optional
    "create_sub_entities" : true, // Optional
    "create_references" : true, // Optional
    "change_security_class" : true, // Optional
    "change_status" : true, // Optional
    "change_retention" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true, // Optional
    "move_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "change_rights" : true, // Optional
    "create_sub_entities" : true, // Optional
    "create_references" : true, // Optional
    "change_security_class" : true, // Optional
    "change_status" : true, // Optional
    "change_retention" : true // Optional
  }
}

```

*Polja*

explicit_allow_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Eksplicitno dovoljene pravice (opcijsko).
explicit_deny_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Eksplicitno prepovedane pravice (opcijsko).

### 5.2.53 EntityACLEntryResponse

Objekt določa podatke o pravicah dostopov do entitete.

*Definicija*

```
{
  "acl_entry" : {...}
}
```

*Polja*

acl_entry	<a href="#">EntityACLEntry</a>	Objekt določa podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopov do entitete.
-----------	--------------------------------	--

### 5.2.54 EntityContentOption

Objekt določa podatke o lastnostih vsebine.

*Definicija*

```
{
  "container_id" : "String",
  "effective_rights" : {
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  },
  "public" : false,
  "read_only" : false,
  "read_only_after_check_in" : false,
  "read_only_after_create" : false,
  "signature_disposition" : "String",
  "versionable" : false
}
```

*Polja*

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
effective_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Efektivne pravice vsebine (opcijsko).
public	Boolean	Določa ali je vsebina javna.
read_only	Boolean	Določa ali je vsebina samo za branje.
read_only_after_check_in	Boolean	Določa ali je vsebina samo za branje po vložitvi.
read_only_after_create	Boolean	Določa ali je vsebina samo za branje po ustvarjanju.
signature_disposition	String	Stanje digitalno podpisane vsebine. Nabor vrednosti (opcijsko): - SIGNED: dovoljena je samo vsebina, ki je digitalno podpisana in jo strežnik IMiS ARChive lahko preveri, - VALID: dovoljena je samo vsebina, ki je digitalno podpisana, ki jo strežnik IMiS ARChive lahko preveri in je ob preverjanju veljavna (veljaven digitalni podpis, veljaven certifikat v času preverjanja...).
versionable	Boolean	Določa ali je omogočeno verzioniranje vsebine.

## 5.2.55 EntityCreate

Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

### Definicija

```
{
  "template" : "String",
  "title" : "String",
  "classification_code" : "String",
  "status" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "security_class" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
  "description" : "String",
  "owner" : "String",
  "objects" : [{
    "container_id" : "String",
    "description" : "String",
    "content_type" : "String",
    "content" : "String - Base64"
  }],
  "significance" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "external_ids" : ["String"],
  "keywords" : ["String"],
  "categories" : ["String"],
  "properties" : [{
    "id" : "String",
    "inherited" : false,
    "values" : [T]
  }],
  "retention" : {
    "policies" : [{
      "id" : "String",
      "name" : "String",
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      }
    }
  ],
  "disposition_holds" : [{
    "id" : "String",
    "name" : "String"
  }
  ]
},
"email_properties" : {
  "subject" : "String",
  "from" : "String",
  "to" : ["String"],
  "cc" : ["String"],
  "bcc" : ["String"],
  "date" : "String - DateTime",
  "message_id" : "String",
  "priority" : "String",
  "signed" : true
},
"physical_properties" : {
  "current_location" : "String",
  "custodian" : "String",
```



```

    "description" : "String",
    "home_location" : "String",
    "id" : "String",
    "return_due" : "String - Date",
    "status" : "String"
  }
}

```

*Polja*

template	String	Enolični identifikator predloge entitete.
title	String	Naslov entitete.
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake (opcijsko).
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status entitete (opcijsko).
security_class	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Stopnja tajnosti entitete (opcijsko).
child_classification_code_mode	String	Generiranje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
description	String	Opis entitete. (opcijsko)
owner	String	Identifikator lastnika entitete (opcijsko).
objects	<a href="#">EntityCreateObject</a> []	Zbirka objektov entitete (opcijsko).
significance	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Pomembnost entitete (opcijsko).
external_ids	String []	Zbirka zunanjih identifikatorjev entitete.
keywords	String []	Zbirka ključnih besed entitete.
categories	String []	Kategorije entitete.
properties	<a href="#">EntityPropertyUpdate</a> []	Zbirka metapodatkov.
retention	<a href="#">EntityRetentionCreate</a>	Zbirka politik hrambe in zadržanj uničenja.
email_properties	<a href="#">EmailProperties</a>	Metapodatki o elektronski pošti.
physical_properties	<a href="#">PhysicalPropertiesUpdate</a>	Metapodatki o fizičnem gradivu.

## 5.2.56 EntityCreateObject

Objekt določa podatke o ustvarjanju objekta entitete.

*Definicija*

```
{
  "container_id" : "String",
  "content" : "String - Base64",
  "content_type" : "String",
  "description" : "String",
}
```

*Polja*

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opsijsko).
content	String - Base64	Vsebina objekta v Base64.
content_type	String	Tip vsebine.
description	String	Opis vsebine (opsijsko).

## 5.2.57 EntityCreateRequest

Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.

*Definicija*

```
{
  "entity_create" : {
    "template" : "String",
    "title" : "String",
    "classification_code" : "String",
    ...
  }
}
```

*Polja*

entity_create	<a href="#">EntityCreate</a>	Objekt določa podatke o ustvarjanju entitete.
---------------	------------------------------	---

## 5.2.58 EntityMoveRequest

Objekt določa podatke o premiku entitete.

*Definicija*

```
{
  "classification_code" : "String"
  "reason" : "String"
}
```

*Polja*

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake (opsijsko).
reason	String	Razlog premika entitete.

## 5.2.59 EntityNonrepudiation

Objekt določa podatke o dokazilih za zagotavljanje avtentičnosti in celovitosti entitete (AIP, ERS).

### Definicija

```
{
  "archival_information_package" : "String - Base64",
  "evidence_records" : [
    "String - Base64",
    "String - Base64"
  ]
}
```

### Polja

archival_information_package	String - Base64	Arhivski informacijski paket (AIP).
evidence_records	String - Base64 []	Zbirka evidenčnih podatkov (ERS).

## 5.2.60 EntityNonrepudiationResponse

Objekt določa podatke o dokazilih za zagotavljanje avtentičnosti in celovitosti entitete (AIP, ERS).

### Definicija

```
{
  "nonrepudiation" : {
    "archival_information_package" : "String - Base64",
    "evidence_records" : [
      "String - Base64",
      "String - Base64"
    ]
  }
}
```

### Polja

nonrepudiation	<a href="#">EntityNonrepudiation</a>	Objekt določa podatke o dokazilih za zagotavljanje avtentičnosti in celovitosti entitete (AIP, ERS).
----------------	--------------------------------------	--

## 5.2.61 EntityOpenResponse

Objekt določa podatke o odpiranju entitete.

### Definicija

```
{
  "handle" : "String"
}
```

### Polja

handle	String	Enolični identifikator odprte entitete.
--------	--------	---

## 5.2.62 EntityProperty

Objekt določa podatke metapodatka entitete.

### Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "type" : "String - T",
  "options" : {...},
  "values" : [T],
  "effective_rights" : {...},
  "inherited" : false,
  "label" : "String"
}
```

### Polja

id	String	Enolični naziv metapodatka.
description	String	Opis metapodatka.
type	String	Vrsta metapodatka.
options	<a href="#">PropertyOptions</a>	Lastnosti metapodatka.
values	T	Vrednost lastnosti atributa. Vrednost je dinamična glede na vrsto metapodatka.
effective_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Efektivne pravice entitete imenika (opcijsko).
inherited	Boolean	Določa ali je vrednost metapodatka podedovana.
label	String	Oznaka metapodatka.

## 5.2.63 EntityPropertyACL

Objekt določa podatke o pravicah dostopa do metapodatka entitete.

### Definicija

```
{
  "property_id" : "String",
  "entries" : [{
    "id" : "String",
    "type" : "String",
    "directory_entity" : {
      "email" : "String",
      "first_name" : "String",
      "id" : "String",
      "icon_url" : "String",
      "last_name" : "String",
      "uri" : "String - URI",
      "type" : "String"
    },
    "effective_rights" : {
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
    },
    "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,

```

```

    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_allow_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_deny_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid to" : "String - DateTime" // Optional
  },
}
]
}

```

*Polja*

property_id	String	Enolični identifikator metapodatka entitete.
entries	<a href="#">EntityPropertyACLEntry</a> []	Zbirka pravic metapodatka entitete.

## 5.2.64 EntityPropertyACLCreate

Objekt določa podatke o zbirki pravic dostopa do metapodatka entitete.

*Definicija*

```

{
  "property_id" : "String",
  "entries" : [{ // Optional
    "subject" : "String",
    "type" : "String",
    "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "create_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true // Optional
    },
    "explicit_deny_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "create_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true // Optional
    }
  ]
}

```

*Polja*

property_id	String	Enolični identifikator metapodatka entitete.
entries	<a href="#">EntityPropertyACLEntryCreate</a> []	Zbirka pravic metapodatka entitete.

**5.2.65 EntityPropertyACLEntry**

Objekt določa podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopa do metapodatka entitete.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "subject" : "String",
  "type" : "String",
  "links" : [{
    "type" : "entity:acl:property_entry#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:acl:property_entry#delete",
    "uri" : "String - URI"
  }
  ],
  "directory_entity" : {
    "email" : "String",
    "first_name" : "String",
    "id" : "String",
    "icon_url" : "String",
    "last_name" : "String",
    "uri" : "String - URI",
    "type" : "String"
  },
  "effective_rights" : {
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  },
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_allow_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
  "inherited_deny_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
  }
}
```

```

    "write_access" : true
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime" // Optional
  },
}

```

*Polja*

id	String	Identifikator pravice dostopa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE (IMiS/ARC 9.9 ali višje).
subject	String	Identifikator entitete imenika ali atributa.
links	<a href="#">Link</a> []	Zbirka povezav metapodatka entitete (opcijsko). Nabor možnih tipov povezav: - "entity:acl:property_entry#edit", - "entity:acl:property_entry#delete".
directory_entity	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Povezava do uporabnika ali skupine v arhivu (opcijsko).
effective_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Efektivne pravice entitete imenika za dostop do metapodatka entitete.
explicit_allow_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Eksplicitno dovoljenje (opcijsko).
explicit_deny_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Eksplicitna prepoved (opcijsko).
inherited_allow_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Podedovano dovoljenje (opcijsko).
inherited_deny_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Podedovana prepoved (opcijsko).

**5.2.66 EntityPropertyACLEntryResponse**

Objekt vsebuje podatke o eksplicitnih in podedovanih pravicah dostopa do metapodatka entitete.

*Definicija*

```

{
  "property_acl_entry" : {...}
}

```

*Polja*

property_acl_entry	<a href="#">EntityPropertyACLEntry</a>	Objekt določa pravice dostopa do metapodatka entitete.
--------------------	--	--

## 5.2.67 EntityPropertyACLEntryRequest

Objekt določa podatke za spremembo pravic dostopa metapodatka entitete.

*Definicija*

```
{
  "property_acl_entry" : {
    "explicit_allow_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "create_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true // Optional
    },
    "explicit_deny_rights" : { // Optional
      "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
      "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
      "create_access" : true, // Optional
      "delete_access" : true, // Optional
      "read_access" : true, // Optional
      "write_access" : true // Optional
    }
  }
}
```

*Polja*

property_acl_entry	<a href="#">EntityPropertyACLEntryUpdate</a>	Objekt določa podatke za spremembo pravic dostopa metapodatka entitete.
--------------------	--	---

## 5.2.68 EntityPropertyACLEntryCreate

Objekt določa podatke o pravicah metapodatka entitete.

*Definicija*

```
{
  "subject" : "String",
  "type" : "String",
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "create_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "create_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true // Optional
  }
}
```



*Polja*

subject	String	Enolični identifikator entitete imenika ali atributa.
type	String	Tip pravice dostopa. Nabor vrednosti: - DIRECTORY, - ATTRIBUTE.
explicit_allow_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Eksplicitno dovoljene pravice.
explicit_deny_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Eksplicitno prepovedane pravice.

**5.2.69 EntityPropertyACLEntryUpdate**

Objekt določa podatke o pravicah metapodatka entitete.

*Definicija*

```
{
  "explicit_allow_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "create_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true // Optional
  },
  "explicit_deny_rights" : { // Optional
    "valid_from" : "String - DateTime", // Optional
    "valid_to" : "String - DateTime", // Optional
    "create_access" : true, // Optional
    "delete_access" : true, // Optional
    "read_access" : true, // Optional
    "write_access" : true // Optional
  }
}
```

*Polja*

explicit_allow_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Eksplicitno dovoljene pravice.
explicit_deny_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Eksplicitno prepovedane pravice.

**5.2.70 EntityPropertyUpdate**

Objekt določa podatke o metapodatku entitete.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "inherited" : false,
  "values" : [T]
}
```

*Polja*

id	String	Enolični identifikator metapodatka.
inherited	Boolean	Določa ali je vrednost metapodatka podedovana (opsijsko).
value	String []	Zbirka vrednosti metapodatka. Vrednost je dinamična.

**5.2.71 EntityReference**

Objekt določa podatke o referenci entitete.

*Definicija*

```
{
  "created" : "",
  "creator" : {},
  "description" : "",
  "effective_rights" : {},
  "entities" : [ ... ],
  "id" : "",
  "title" : ""
}
```

*Polja*

created	String	Datum in čas nastanka reference.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor reference.
description	String	Opis reference (opsijsko).
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Pravice trenutnega uporabnika na referenci.
entities	<a href="#">EntityStub</a> []	Zbirka entitet.
id	String	Enolični identifikator reference.
title	String	Naziv reference (opsijsko).

**5.2.72 EntityReferenceCreateEntry**

Objekt določa podatke o identifikatorju entitete v referenci entitete.

*Definicija*

```
{
  "id_type" : "",
  "value" : ""
}
```

*Polja*

id_type	String	Tip identifikatorja. Nabor vrednosti: - C, - E, - I.
value	String	Identifikator.

### 5.2.73 EntityReferenceCreateRequest

Objekt določa podatke o referenci entitete.

*Definicija*

```
{
  "description" : "",
  "entries" : [ ... ],
  "title" : ""
}
```

*Polja*

description	String	Opis reference (opcijsko).
entries	<a href="#">EntityReferenceCreateEntry</a> []	Zbirka identifikatorjev entitet.
title	String	Naziv reference (opcijsko).

### 5.2.74 EntityReferenceResponse

Objekt določa podatke o referenci entitete.

*Definicija*

```
{
  "reference" : {...}
}
```

*Polja*

reference	<a href="#">EntityReference</a>	Referenca entitete.
-----------	---------------------------------	---------------------

### 5.2.75 EntityReferencesResponse

Objekt določa podatke o referencah entitete.

*Definicija*

```
{
  "references" : [...]
}
```

*Polja*

references	<a href="#">EntityReference</a> []	Zbirka referenc entitete.
------------	------------------------------------	---------------------------

### 5.2.76 EntityResponse

Objekt določa podatke o entiteti.

*Definicija*

```
{
  "entity" : {...},
  "save_report" : "String"
}
```

*Polja*

entity	<a href="#">Entity</a>	Objekt določa podatke o entiteti.
save_report	String	Poročilo o shranjevanju entitete.

**5.2.77 EntityRetention**

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe in zbirki zadržanj uničenja entitete.

*Definicija*

```
{
  "policies" : [{
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI",
    "name" : "String",
    "description" : "String",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      },
      "effective" : true
    },
    "inherited_context" : [{
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      },
      "effective" : true
    }
  ],
    "links" : [{
      "type" : "retention_policy#edit",
      "uri" : "String - URI",
    }, {
      "type" : "retention_policy#delete",
      "uri" : "String - URI",
    }
  ]
}
],
"disposition_holds" : [{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" : "String - URI",
  }
]
}
]
}
```

*Polja*

policies	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntry</a> []	Zbirka politik hrambe entitete.
disposition_holds	<a href="#">EntityRetentionDispositionHoldEntry</a> []	Zbirka zadržanj uničenja entitete.

**5.2.78 EntityRetentionCreate**

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe in zbirki zadržanj uničenja.

*Definicija*

```
{
  "policies" : [],
  "disposition_holds" : []
}
```

*Polja*

policies	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntryCreate</a> []	Zbirka vnosov politik hrambe.
disposition_holds	<a href="#">EntityRetentionDispositionHoldCreate</a> []	Zbirka vnosov za zadržanje uničenja entitete.

**5.2.79 EntityRetentionDispositionHoldCreate**

Objekt določa podatke o zadržanju uničenja.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String"
}
```

*Polja*

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja entitete (opcijsko, če je definiran <i>name</i> ).
name	String	Naziv zadržanja uničenja entitete (opcijsko, če je definiran <i>id</i> ).

**5.2.80 EntityRetentionDispositionHoldEntry**

Objekt določa podatke zadržanja uničenja.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "inherited" : false,
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" : "String - URI",
  }]
}
```

*Polja*

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja.
uri	String	Enolični identifikator povezave do zadržanja uničenja.
name	String	Enolični naziv zadržanja uničenja.
description	String	Opis zadržanja uničenja.
inherited	Boolean	Določa ali je zadržanje uničenja podedovano.
links	<a href="#">Link</a> []	Povezave zadržanja uničenja. Nabor možnih tipov povezav: - "disposition_hold#delete".

**5.2.81 EntityRetentionDispositionHoldsRequest**

Objekt določa podatke zbirke zadržanj uničenja.

*Definicija*

```
{
  "disposition_holds" : [{
    "id" : "String",
    "name" : "String"
  }]
}
```

*Polja*

disposition_holds	<a href="#">EntityRetentionDispositionHoldCreate</a> []	Zbirka zadržanj uničenja.
-------------------	---	---------------------------

**5.2.82 EntityRetentionDispositionHoldsResponse**

Objekt določa podatke zbirke zadržanj uničenja.

*Definicija*

```
{
  "disposition_holds" : []
}
```

*Polja*

disposition_holds	<a href="#">EntityRetentionDispositionHoldEntry</a> []	Zbirka zadržanj uničenja.
-------------------	--	---------------------------

### 5.2.83 EntityRetentionPoliciesRequest

Objekt določa podatke zbirke politik hrambe entitete.

*Definicija*

```
{
  "retention_policies" : [{
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "scope" : "String - ALLOW/DENY",
    "filter" : {
      "classes" : true,
      "documents" : true
      "folders" : true
    }
  }]
}
```

*Polja*

retention_policies	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntryCreate</a> []	Zbirka politik hrambe entitete.
--------------------	---	---------------------------------

### 5.2.84 EntityRetentionPoliciesResponse

Objekt določa podatke zbirke politik hrambe entitete.

*Definicija*

```
{
  "retention_policies" : []
}
```

*Polja*

retention_policies	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntry</a> []	Zbirka politik hrambe entitete.
--------------------	---	---------------------------------

### 5.2.85 EntityRetentionPolicyContext

Objekt določa podatke konteksta vnosa za politiko hrambe entitete.

*Definicija*

```
{
  "scope" : "String - ALLOW/DENY",
  "filter" : {
    "classes" : true,
    "folders" : true,
    "documents" : true
  },
  "effective" : true
}
```

*Polja*

scope	String	Obseg določa dovoljenje ali prepoved delovanja eksplicitnega roka hrambe. Nabor vrednosti: - ALLOW, - DENY.
filter	<a href="#">EntityRetentionPolicyContextFilter</a>	Omejitev veljavnosti eksplicitnega roka hrambe za določene vrste entitet.
effective	Boolean	Efektivnost eksplicitnega roka hrambe na izbrani entiteti.

**5.2.86 EntityRetentionPolicyContextFilter**

Objekt določa podatke o vrsti entitet, na katere se nanaša politika hrambe.

*Definicija*

```
{
  "classes" : true,
  "folders" : true,
  "documents" : true
}
```

*Polja*

classes	Boolean	Politika hrambe velja na entitetah tipa CLASS.
folders	Boolean	Politika hrambe velja na entitetah tipa FOLDER.
documents	Boolean	Politika hrambe velja na entitetah tipa DOCUMENT.



## 5.2.87 EntityRetentionPolicyEntry

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

### Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI",
  "name" : "String",
  "description" : "String",
  "explicit_context" : {
    "scope" : "String - ALLOW/DENY",
    "filter" : {
      "classes" : true,
      "folders" : true,
      "documents" : true
    },
    "effective" : true
  },
  "inherited_context" : [{
    "scope" : "String - ALLOW/DENY",
    "filter" : {
      "classes" : true,
      "folders" : true,
      "documents" : true
    },
    "effective" : true
  }],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" : "String - URI",
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" : "String - URI",
  }
]
}
```

### Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
uri	String	Povezave do politike hrambe.
name	String	Naziv politike hrambe.
description	String	Opis politike hrambe.
explicit_context	<a href="#">EntityRetentionPolicyContext</a>	Eksplicitni kontekst politike hrambe.
inherited_context	<a href="#">EntityRetentionPolicyContext</a> []	Zbirka podedovanih kontekstov politike hrambe.
links	<a href="#">Link</a> []	Zbirka povezav politike hrambe. Nabor možnih tipov povezav: - "retention_policy#edit", - "retention_policy#delete".

## 5.2.88 EntityRetentionPolicyEntryCreate

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

### Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "scope" : "String - ALLOW/DENY",
  "filter" : {
    "classes" : true,
    "documents" : true,
    "folders" : true
  }
}
```

### Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
name	String	Naziv politike hrambe.
filter	<a href="#">EntityRetentionPolicyContextFilter</a>	Objekt določa podatke o vrsti entitet na katere se nanaša politika hrambe.
scope	String	Obseg konteksta politike hrambe. Nabor vrednosti: - ALLOW, - DENY.

## 5.2.89 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateRequest

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe.

### Definicija

```
{
  "retention_policies": [{
    "id": "String ",
    "scope": "String - ALLOW/DENY",
    "filter": {
      "classes": true,
      "folders": true,
      "documents": true
    }
  ]
}
```

### Polja

retention_policies	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntryUpdate</a> []	Zbirka politik hrambe.
--------------------	---	------------------------

## 5.2.90 EntityRetentionPolicyEntriesUpdateResponse

Objekt določa podatke o zbirki politik hrambe.

*Definicija*

```
{
  "retention_policies": [{
    "id": "String",
    "uri": "String - URI",
    "name": "String",
    "description": "String",
    "explicit_context": {
      "scope": "String - ALLOW/DENY",
      "filter": {
        "classes": true,
        "folders": true,
        "documents": true
      },
      "effective": true
    },
    "inherited_context": [{
      "scope": "String - ALLOW/DENY",
      "filter": {
        "classes": true,
        "folders": true,
        "documents": true
      },
      "effective": true
    }
  ],
  "links": [{
    "type": "retention_policy#edit",
    "uri": "String - URI",
  }, {
    "type": "retention_policy#delete",
    "uri": "String - URI",
  }
  ]
}]
}
```

*Polja*

retention_policies	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntry</a> []	Zbirka politik hrambe.
--------------------	---	------------------------

## 5.2.91 EntityRetentionPolicyEntryUpdate

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

*Definicija*

```
{
  "id": "String",
  "scope": "String - ALLOW/DENY",
  "filter": {
    "classes" : true,
    "folders" : true,
    "documents" : true
  }
}
```

*Polja*

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
scope	String	Obseg konteksta politike hrambe. Nabor vrednosti: - ALLOW, - DENY.
filter	<a href="#">EntityRetentionPolicyContextFilter</a>	Objekt določa podatke o vrsti entitet na katere se nanaša politika hrambe.

**5.2.92 EntityRetentionPolicyEntryRequest**

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

*Definicija*

```
{
  "retention_policy": {
    "scope": "String - ALLOW/DENY",
    "filter": {
      "classes" : true,
      "folders" : true,
      "documents" : true
    }
  }
}
```

*Polja*

retention_policy	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntryUpdate</a>	Objekt določa podatke o politiki hrambe.
------------------	--	--

**5.2.93 EntityRetentionPolicyEntryResponse**

Objekt določa podatke o politiki hrambe.

*Definicija*

```
{
  "retention_policy": {
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI",
    "name" : "String",
    "description" : "String",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      },
      "effective" : true
    },
    "inherited_context" : [{
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      },
      "effective" : true
    }
  ],
}
```

```

    "links" : [{
      "type" : "retention_policy#edit",
      "uri" : "String - URI",
    }, {
      "type" : "retention_policy#delete",
      "uri" : "String - URI",
    }
  ]
}

```

*Polja*

retention_policy	<a href="#">EntityRetentionPolicyEntry</a>	Objekt določa podatke o politiki hrambe.
------------------	--	--

## 5.2.94 EntityRights

Objekt določa pravice dostopa do atributov entitete.

*Definicija*

```

{
  "read_access" : true,
  "write_access" : true,
  "move_access" : true,
  "delete_access" : true,
  "change_rights" : true,
  "create_sub_entities" : true,
  "create_references" : true,
  "change_security_class" : true,
  "change_status" : true,
  "change_retention" : true,
  "valid_from" : "String - DateTime",
  "valid_to" : "String - DateTime",
  "delegate_context" : true,
  "enabled_for_subtree" : true,
  "enabled_for_this" : true
}

```

*Polja*

read_access	Boolean	Pravica branja entitete.
write_access	Boolean	Pravica urejanja entitete.
move_access	Boolean	Pravica premika entitete.
delete_access	Boolean	Pravica brisanja entitete.
change_rights	Boolean	Pravica spreminjanja dostopnih pravic entitete.
create_sub_entities	Boolean	Pravica ustvarjanja vsebovanih entitet.
create_references	Boolean	Pravica ustvarjanja referenc.
change_security_class	Boolean	Pravica spreminjanja stopnje tajnosti entitete.
change_status	Boolean	Pravica spreminjanja statusa.
change_retention	Boolean	Pravica spreminjanja politik hrambe in zadržanj uničenja entitete.

valid_from	<a href="#">String - DateTime</a>	Veljavnost pravice od določenega datuma in ure (opcijsko).
valid_to	<a href="#">String - DateTime</a>	Veljavnost pravice do določenega datuma in ure (opcijsko).
delegate_context	Boolean	Določa ali je pravica v kontekstu delegata (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_subtree	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za poddrevo (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_this	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za to entiteto (opcijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje

### 5.2.95 EntityStatusUpdateRequest

Objekt določa podatke statusa entitete.

*Definicija*

```
{
  "status" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "reason" : "String"
}
```

*Polja*

status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Vrednost statusa.
reason	String	Razlog spremembe statusa.

### 5.2.96 EntityStatusUpdateResponse

Objekt določa podatke statusa entitete.

*Definicija*

```
{
  "status" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  }
}
```

*Polja*

status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Vrednost statusa.
--------	---	-------------------

## 5.2.97 EntitySecurityClassUpdateRequest

Objekt določa stopnje tajnosti entitete.

### Definicija

```
{
  "security_class" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "reason" : "String"
}
```

### Polja

security_class	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Vrednost stopnje tajnosti.
reason	String	Razlog spremembe stopnje tajnosti.

## 5.2.98 EntitySecurityClassUpdateResponse

Objekt določa podatke stopnje tajnosti entitete.

### Definicija

```
{
  "security_class" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  }
}
```

### Polja

security_class	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Vrednost stopnje tajnosti.
----------------	---	----------------------------

## 5.2.99 EntityStub

Objekt določa javne podatke entitete.

### Definicija

```
{
  "links" : [{
    "type" : "entity:acl",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:audit_log",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "nonrepudiation",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "objects",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "search",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "parent",
    "uri" : "String - URI"
  }], {
```

```

    "type" : "entity:stub",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity#delete",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:status#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity:security_class#edit",
    "uri" : "String - URI"
  }, {
    "type" : "entity#move",
    "uri" : "String - URI"
  }
],
"classification_code" : "String",
"public_classification_code" : "String",
"id" : "String",
"type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
"created" : "String - DateTime",
"accessed" : "String - DateTime",
"modified" : "String - DateTime",
"modified_by" : {...},
"closed" : "String - DateTime",
"opened" : "String - DateTime",
"creator" : {
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"owner" : {
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"description" : "",
"external_ids" : [
  "String"
],
"keywords" : [
  "String"
],
"categories" : [
  "String"
],
"security_class" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "String"
},
"significance" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "String"
},
"status" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "String"
},
"title" : "String",
"template" : {
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI"
},
"sub_entities_templates" : [{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI"
}],
"aip" : true,
"has_references" : true,
"version" : 1,

```



```

"version_label" : "String",
"check_in_comment" : "String",
"draft_creator" : {},
"has_versions" : true,
"has_draft" : true,
"draft_id" : "String",
"parent_id" : "String",
"child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
"permanent" : true,
"child_count" : 0,
"effective_rights" : {
  "read_access" : true,
  "write_access" : true,
  "move_access" : true,
  "delete_access" : true,
  "change_rights" : true,
  "create_sub_entities" : true,
  "create_references" : true,
  "change_security_class" : true,
  "change_status" : true,
  "change_retention" : true
},
"properties" : [{
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "type" : "String - T",
  "options" : {...},
  "values" : [T],
  "effective_rights" : {
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  }
}
],
"retention" : {
  "policies" : [{
    "id" : "String",
    "uri" : "String - URI",
    "name" : "String",
    "description" : "String",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "String - ALLOW/DENY",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : false
      }
    },
    "effective" : true
  }],
  "inherited_context" : [{
    "scope" : "String - ALLOW/DENY",
    "filter" : {
      "classes" : true,
      "folders" : false,
      "documents" : false
    },
    "effective" : true
  }],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" : "String - URI",
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" : "String - URI",
  }
]
},
"disposition_holds" : [{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI",

```

```

    "name" : "String",
    "description" : "String",
    "links" : [{
      "type" : "disposition_hold#delete",
      "uri" : "String - URI",
    }]
  }
}

```

*Polja*

links	<a href="#">Link</a> []	Zbirka povezav entitete. Nabor možnih tipov povezav: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "entity:acl",</li> <li>- "entity:audit_log",</li> <li>- "nonrepudiation",</li> <li>- "objects",</li> <li>- "search",</li> <li>- "parent",</li> <li>- "entity#edit",</li> <li>- "entity#delete",</li> <li>- "entity:status#edit",</li> <li>- "entity:security_class#edit",</li> <li>- "entity#move",</li> <li>- "entity".</li> </ul>
classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
id	String	Enolični identifikator entitete.
type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitete: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "CLASS",</li> <li>- "FOLDER",</li> <li>- "DOCUMENT".</li> </ul>
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja entitete.
accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa do entitete.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe entitete.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Zadnji urejevalec entitete.
closed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe statusa entitete v »Zaprto«.
opened	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe statusa entitete v »Odprto«.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor entitete.
owner	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Lastnik entitete.

description	String	Kratek opis entitete.
external_ids	String []	Zunanji identifikatorji entitete (enolična vrednost)
keywords	String []	Ključne besede povezane z entiteto.
categories	String []	Zbirka kategorij entitete.
security_class	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Stopnja tajnosti entitete.
significance	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Pomembnost entitete.
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status entitete.
title	String	Naziv entitete.
template	<a href="#">TemplateLink</a>	Vrsta predloge.
sub_entity_templates	<a href="#">TemplateLink</a> []	Vrsta predloge vsebovanih entitet.
permanent	Boolean	Trajna entiteta.
child_count	Int	Število vsebovanih entitet.
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Pravice trenutnega uporabnika na entiteti.
properties	<a href="#">EntityProperty</a> []	Zbirka metapodatkov.
retention	<a href="#">EntityRetention</a>	Zbirka politik hrambe in zbirka zadržanj uničenja entitete.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
has_references	Boolean	Določa ali obstajajo reference entitete.
version	Integer	Verzija entitete.
version_label	String	Oznaka verzije entitete.
check_in_comment	String	Komentar verzije.
draft_creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor osnutka entitete.
has_versions	Boolean	Določa ali obstajajo verzije entitete.
has_draft	Boolean	Določa ali obstaja osnutek entitete.
draft_id	String	Enolični identifikator osnutka.
parent_id	String	Enolični identifikator nadrejene entitete (opcijsko).
child_classification_code_mode	String	Generiranje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.

## 5.2.100 EntityStubResponse

Objekt določa javne podatke entitete.

### Definicija

```
{
  "entity_stub" : {
    "classification_code" : "String",
    "public_classification_code" : "String",
    "id" : "String",
    "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT",
    ... (GLEJ DEFINICIJO EntityStub OBJEKTA)
  }
}
```

### Polja

entity_stub	<a href="#">EntityStub</a>	Objekt določa javne podatke entitete.
-------------	----------------------------	---------------------------------------

## 5.2.101 EntityUpdate

Objekt določa podatke za spremembo entitete.

### Definicija

```
{
  "title" : "String",
  "child_classification_code_mode" : "String - AUTOMATIC/MANUAL/MANUAL_OPTIONAL",
  "description" : "String",
  "owner" : "String",
  "significance" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "String"
  },
  "external_ids" : [
    "String"
  ],
  "keywords" : [
    "String"
  ],
  "categories" : [
    "String"
  ],
  "properties" : [{
    "id" : "String",
    "values" : [T]
  }
  ],
  "physical_properties" : {
    "current_location" : "String",
    "custodian" : "String",
    "description" : "String",
    "home_location" : "String",
    "id" : "String",
    "return_due" : "String - Date",
    "status" : "String"
  }
}
```

*Polja*

title	String	Naziv entitete (opcijsko).
child_classification_code_mode	String	Generiranje klasifikacijskih oznak vsebovanih entitet (opcijsko). Nabor vrednosti: - AUTOMATIC, - MANUAL, - MANUAL_OPTIONAL.
description	String	Opis entitete (opcijsko).
owner	String	Lastnik entitete (opcijsko).
significance	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Pomembnost entitete (opcijsko).
external_ids	String []	Zbirka zunanjih identifikatorjev entitete (opcijsko).
keywords	String []	Zbirka ključnih besed entitete (opcijsko).
categories	String []	Zbirka kategorij entitete (opcijsko).
properties	<a href="#">EntityPropertyUpdate</a> []	Zbirka metapodatkov (opcijsko).
email_properties	<a href="#">EmailProperties</a>	Metapodatki o elektronski pošti (opcijsko).
physical_properties	<a href="#">PhysicalPropertiesUpdate</a>	Metapodatki o fizičnem gradivu (opcijsko).

**5.2.102 EntityUpdateRequest**

Objekt določa podatke za spremembo entitete.

*Definicija*

```
{
  "entity_update" : {
    "title" : "String",
    "description" : "String",
    "owner" : "String",
    ...
  }
}
```

*Polja*

entity_update	<a href="#">EntityUpdate</a>	Objekt določa podatke za spremembo entitete.
---------------	------------------------------	--

### 5.2.103 InheritedStringProperty

Objekt predstavlja metapodatkovni atribut, katerega vrednost je lahko podedovana.

#### Definicija

```
{
  "inherited" : true,
  "value" : String
}
```

#### Polja

inherited	Boolean	Določa ali je vrednost podedovana (opsijsko).
value	String	Vrednost podedovanega atributa (opsijsko).

### 5.2.104 Link

Objekt, ki določa povezavo do različnih entitet v arhivu.

#### Definicija

```
{
  "type" : String,
  "uri" : String
}
```

#### Polja

type	String	Vrsta entitete v arhivu. Nabor vrednosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- "entity:acl": povezava do pravic dostopa entitete;</li> <li>- "entity:audit_log": povezava do revizijske sledi entitete;</li> <li>- "nonrepudiation": povezava do dokaznih elementov avtentičnosti objekta entitete;</li> <li>- "objects": povezava do objektov entitete;</li> <li>- "search": povezava do iskanja pod entiteto;</li> <li>- "parent": povezava do nad entitete;</li> <li>- "entity:stub": povezava do metapodatkov entitete;</li> <li>- "entity#edit": povezava do spreminjanja entitete;</li> <li>- "entity#delete": povezava do brisanja entitete;</li> <li>- "entity:status#edit": povezava do urejanja statusa entitete;</li> <li>- "entity:security_class#edit": povezava do urejanja stopnje tajnosti;</li> <li>- "entity#move": povezava do premika entitete.</li> </ul>
uri	String	Enolični identifikator povezave do entitete v arhivu.

### 5.2.105 ObjectLink

Objekt z identifikatorjem, ki določa povezavo do različnih entitet v arhivu.

#### Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "uri" : "String - URI"
}
```

*Polja*

id	String	Identifikator objekta.
uri	String	Povezava do objekta.

**5.2.106 ObjectManageRequest**

Objekt določa podatke o zahtevku za označevanje vsebine entitete.

*Definicija*

```
{
  "manage": {
    "queue_for_indexing": true,
    "queue_for_conversion": true
  }
}
```

*Polja*

queue_for_indexing	Boolean	Določa ali je objekt označen za indeksiranje.
queue_for_conversion	Boolean	Določa ali je objekt označen za pretvorbo.

**5.2.107 ObjectsResponse**

Objekt določa podatke o zbirki vsebin entitete.

*Definicija*

```
{
  "objects": [{
    "id": "String",
    "container_id": "String", // Optional
    "description": "String",
    "size": 0,
    "created": "String",
    "accessed": "String",
    "modified": "String",
    "content_type": "String",
    "extension": "String",
    "effective_rights": { // Optional
      "create_access": true,
      "delete_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "child_count": 0,
    "signed": false,
    "indexed": false,
    "children": [],
    "parent_id": "String"
  }
]
```

*Polja*

objects	<a href="#">ObjectStub</a> []	Zbirka podatkov o vsebini.
---------	-------------------------------	----------------------------

## 5.2.108 ObjectStage

Objekt določa metapodatke objekta.

*Definicija*

```
{
  "id" : "String",
  "size" : 0,
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
}
```

*Polja*

id	String	Enolični identifikator objekta.
size	Integer	Velikost vsebine (v bajtih).
content_type	String	Tip vsebine.
extension	String	Končnica vsebine gradiva.

## 5.2.109 ObjectStageResponse

Objekt določa metapodatke objekta.

*Definicija*

```
{
  "object" : {
    "id" : "String",
    "size" : 0,
    "content_type" : "String"
    ...
  }
}
```

*Polja*

object	<a href="#">ObjectStage</a>	Objekt določa metapodatke objekta.
--------	-----------------------------	------------------------------------



## 5.2.110 ObjectStub

Objekt določa metapodatke objekta entitete.

### Definicija

```
{
  "container_id" : "String", // Optional
  "id" : "String",
  "description" : "String",
  "size" : 0,
  "created" : "String - DateTime",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "content_type" : "String",
  "extension" : "String",
  "effective_rights" : { // Optional
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  },
  "child_count" : 0,
  "signed" : false,
  "indexed" : false,
  "parent_id" : "String",
  "children" : []
}
```

### Polja

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opsijsko).
id	String	Enolični identifikator objekta.
description	String	Opis vsebine.
size	Integer	Velikost vsebine (v bajtih).
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja objekta.
accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa do objekta.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe objekta.
content_type	String	Tip vsebine.
extension	String	Končnica vsebine gradiva.
effective_rights	<a href="#">PropertyRights</a>	Efektivne pravice entitete imenika (opsijsko).
child_count	Integer	Število vsebovanih objektov.
signed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila vsebina gradiva elektronsko podpisana.
indexed	Boolean	Vrednost, ki pove ali je bila vsebina gradiva indeksirana.
parent_id	String	Enolični identifikator nadrejene vsebine gradiva (opsijsko).
children	<a href="#">ObjectStub</a> []	Zbirka vsebovanih objektov.

## 5.2.111 ObjectStubResponse

Objekt določa metapodatke objekta entitete.

### Definicija

```
{
  "object" : {
    "container_id" : "String", // Optional
    "id" : "String",
    "description" : "String",
    "size" : 0,
    "created" : "String - datetime",
    "accessed" : "String - datetime",
    "modified" : "String - datetime",
    "content_type" : "String",
    "effective_rights" : { // Optional
      "create_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : true
    },
    "child_count" : 0,
    "signed" : false,
    "indexed" : false,
    "parent_id" : "String"
  }
}
```

### Polja

object	<a href="#">ObjectStub</a>	Objekt določa metapodatke objekta.
--------	----------------------------	------------------------------------

## 5.2.112 PasswordChangeRequest

Objekt določa podatke o spremembi gesla.

### Definicija

```
{
  "new_password" : "String",
  "old_password" : "String"
}
```

### Polja

new_password	String	Novo geslo.
old_password	String	Trenutno geslo.

## 5.2.113 PhysicalProperties

Objekt določa podatke fizičnega gradiva.

### Definicija

```
{
  "current_location" : "String",
  "custodian" : "String",
  "description" : "String",
  "home_location" : "String",
  "id" : "String",
  "return_due" : "String - Date",
  "status" : "String",
  "status_change" : "String - DateTime"
}
```

### Polja

current_location	String	Trenutna lokacija gradiva.
custodian	String	Skrbnik gradiva.
description	String	Daljši opis gradiva.
home_location	String	Domača lokacija gradiva.
id	String	Oznaka gradiva.
return_due	<a href="#">String - Date</a>	Datum vračila izdanega gradiva.
status	String	Status gradiva.
status_change	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe gradiva.

## 5.2.114 PhysicalPropertiesUpdate

Objekt določa podatke fizičnega gradiva.

### Definicija

```
{
  "current_location" : "String",
  "custodian" : "String",
  "description" : "String",
  "home_location" : "String",
  "id" : "String",
  "return_due" : "String - Date",
  "status" : "String"
}
```

### Polja

current_location	String	Trenutna lokacija gradiva.
custodian	String	Skrbnik gradiva.
description	String	Daljši opis gradiva.
home_location	String	Domača lokacija gradiva.
id	String	Oznaka gradiva.
return_due	<a href="#">String - Date</a>	Datum vračila izdanega gradiva.
status	String	Status gradiva.

## 5.2.115 Property

Objekt določa podatke o metapodatku.

### Definicija

```
{
  "description" : "String",
  "label" : "String",
  "id" : "String",
  "options" : {...},
  "type" : "String - T",
  "values" : [T]
}
```

### Polja

description	String	Opis metapodatka.
label	String	Oznaka metapodatka.
id	String	Enoličen identifikator metapodatka.
options	<a href="#">PropertyOptions</a>	Lastnosti metapodatka.

type	String	Tip metapodatka. Nabor vrednosti: <ul style="list-style-type: none"><li>- BINARY</li><li>- BOOL</li><li>- DATE</li><li>- DATE_TIME</li><li>- DECIMAL1</li><li>- DECIMAL2</li><li>- DECIMAL3</li><li>- DECIMAL4</li><li>- DECIMAL5</li><li>- DECIMAL6</li><li>- DECIMAL7</li><li>- DECIMAL8</li><li>- DECIMAL9</li><li>- DECIMAL10</li><li>- DIRECTORY_ENTITY</li><li>- DOUBLE</li><li>- INT8</li><li>- INT16</li><li>- INT32</li><li>- INT64</li><li>- INT128</li><li>- STRING10</li><li>- STRING20</li><li>- STRING30</li><li>- STRING40</li><li>- STRING50</li><li>- STRING100</li><li>- STRING200</li><li>- STRINGMAX</li><li>- TIME</li><li>- UINT8</li><li>- UINT16,</li><li>- UINT32</li><li>- UINT64,</li><li>- UINT128.</li></ul>
------	--------	---

values	T []	Nabor vrednosti metapodatka je dinamičen glede na tip in lastnosti (opcijsko). Če je <i>options.pick_list</i> enak <i>true</i> glej <a href="#">PropertyValue</a> , drugače je nabor vrednosti glede na <i>type</i> .																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tip metapodatka</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BINARY</td> <td><a href="#">PropertyBinaryValue</a></td> </tr> <tr> <td>BOOL</td> <td>Boolean</td> </tr> <tr> <td>DATE</td> <td><a href="#">String - Date</a></td> </tr> <tr> <td>DATE_TIME</td> <td><a href="#">String - DateTime</a></td> </tr> <tr> <td>DECIMAL1, DECIMAL2, DECIMAL3, DECIMAL4, DECIMAL5, DECIMAL6, DECIMAL7, DECIMAL8, DECIMAL9, DECIMAL10, DOUBLE</td> <td>Double</td> </tr> <tr> <td>DIRECTORY_ENTITY</td> <td>DirectoryEntityLink</td> </tr> <tr> <td>INT8, INT16, INT32, INT64, INT128, UINT8, UINT16, UINT32, UINT64, UINT128</td> <td>Integer</td> </tr> <tr> <td>STRING10, STRING20, STRING30, STRING40, STRING50, STRING100, STRING200, STRINGMAX</td> <td>String</td> </tr> <tr> <td>TIME</td> <td><a href="#">String - Time</a></td> </tr> </tbody> </table>	Tip metapodatka	T	BINARY	<a href="#">PropertyBinaryValue</a>	BOOL	Boolean	DATE	<a href="#">String - Date</a>	DATE_TIME	<a href="#">String - DateTime</a>	DECIMAL1, DECIMAL2, DECIMAL3, DECIMAL4, DECIMAL5, DECIMAL6, DECIMAL7, DECIMAL8, DECIMAL9, DECIMAL10, DOUBLE	Double	DIRECTORY_ENTITY	DirectoryEntityLink	INT8, INT16, INT32, INT64, INT128, UINT8, UINT16, UINT32, UINT64, UINT128	Integer	STRING10, STRING20, STRING30, STRING40, STRING50, STRING100, STRING200, STRINGMAX	String	TIME	<a href="#">String - Time</a>
		Tip metapodatka	T																			
		BINARY	<a href="#">PropertyBinaryValue</a>																			
		BOOL	Boolean																			
		DATE	<a href="#">String - Date</a>																			
		DATE_TIME	<a href="#">String - DateTime</a>																			
		DECIMAL1, DECIMAL2, DECIMAL3, DECIMAL4, DECIMAL5, DECIMAL6, DECIMAL7, DECIMAL8, DECIMAL9, DECIMAL10, DOUBLE	Double																			
		DIRECTORY_ENTITY	DirectoryEntityLink																			
		INT8, INT16, INT32, INT64, INT128, UINT8, UINT16, UINT32, UINT64, UINT128	Integer																			
STRING10, STRING20, STRING30, STRING40, STRING50, STRING100, STRING200, STRINGMAX	String																					
TIME	<a href="#">String - Time</a>																					

### 5.2.116 PropertyBinaryValue

Objekt določa podatke o metapodatku tipa BINARY.

#### Definicija

```
{
  "content" : "String - Base64",
  "content_type" : "String",
  "size" : 1
}
```

#### Polja

content	String - Base64	Vsebina.
content_type	String	Tip vsebine.
size	Integer	Velikost vsebine.

## 5.2.117 PropertyOptions

Objekt določa podatke o lastnostih metapodatka.

### Definicija

```
{
  "append_only" : false,
  "full_text_indexed" : false,
  "included_in_aip" : false,
  "inherited" : false,
  "multi_value" : false,
  "non_empty" : false,
  "pick_list" : false,
  "public" : false,
  "read_only" : false,
  "read_only_after_check_in" : false,
  "read_only_after_create" : false,
  "required" : false,
  "searchable" : false,
  "unique" : false,
  "versionable" : false
}
```

### Polja

append_only	Boolean	Vrednost metapodatka le dodajamo.
full_text_indexed	Boolean	Določa ali se atribut indeksira po polnem besedilu.
included_in_aip	Boolean	Vrednost metapodatka je del arhivskega informacijskega paketa.
inherited	Boolean	Vrednost metapodatka je podedovana.
multi_value	Boolean	Metapodatek ima lahko več kot eno vrednost.
non_empty	Boolean	Metapodatek ne sme biti prazen.
pick_list	Boolean	Metapodatek ima predpisane veljavne vrednosti.
public	Boolean	Metapodatek je javno dostopen.
read_only	Boolean	Metapodatek je samo za branje.
read_only_after_check_in	Boolean	Metapodatek je samo za branje po ustvarjanju nove verzije.
read_only_after_create	Boolean	Metapodatek je samo za branje po ustvarjanju.
required	Boolean	Metapodatek je obvezen.
searchable	Boolean	Po vrednosti metapodatka je možno iskati.
unique	Boolean	Vrednost metapodatka mora biti unikatna.
versionable	Boolean	Metapodatek je možno verzionirati.

## 5.2.118 PropertyRights

Objekt določa pravice dostopa do lastnosti entitete.

### Definicija

```
{
  "create_access" : true,
  "delete_access" : true,
  "read_access" : true,
  "valid_from" : "String - DateTime",
  "valid_to" : "String - DateTime",
  "write_access" : true,
  "delegate_context" : true,
  "enabled_for_subtree" : true,
  "enabled_for_this" : true
}
```

### Polja

create_access	Boolean	Pravica ustvarjanja vrednosti atributov.
delete_access	Boolean	Pravica brisanja vrednosti atributov.
read_access	Boolean	Pravica branja vrednosti atributov.
write_access	Boolean	Pravica pisanja vrednosti atributov.
valid_to	<a href="#">String - DateTime</a>	Veljavnost pravice do določenega datuma in ure (opsijsko).
valid_from	<a href="#">String - DateTime</a>	Veljavnost pravice od določenega datuma in ure (opsijsko).
delegate_context	Boolean	Določa ali je pravica v kontekstu delegata (opsijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_subtree	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za poddrevo (opsijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
enabled_for_this	Boolean	Določa ali je pravica omogočena za to entiteto (opsijsko). IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje

## 5.2.119 PropertyValue

Objekt določa predpisano vrednost metapodatka.

### Definicija

```
{
  "key" : "String"
  "value" : T
}
```



*Polja*

key	String	Ključ vrednosti metapodatka.
value	T	<p>Vrednost metapodatka je dinamična. Nabor vrednosti glede na tip metapodatka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BINARY: Glej <a href="#">PropertyBinaryValue</a>,</li> <li>- BOOL: Boolean,</li> <li>- DATE: Glej <a href="#">String - Date</a>,</li> <li>- DATE_TIME: Glej <a href="#">String - DateTime</a>,</li> <li>- DECIMAL1, DECIMAL2, DECIMAL3, DECIMAL4, DECIMAL5, DECIMAL6, DECIMAL7, DECIMAL8, DECIMAL9, DECIMAL10, DOUBLE: Double,</li> <li>- DIRECTORY_ENTITY: Glej <a href="#">ObjectLink</a>,</li> <li>- INT8, INT16, INT32, INT64, INT128, UINT8, UINT16, UINT32, UINT64, UINT128: Int,</li> <li>- STRING10, STRING20, STRING30, STRING40, STRING50, STRING100, STRING200, STRINGMAX: String,</li> <li>- TIME: Glej <a href="#">String - Time</a>.</li> </ul>

**5.2.120 RetentionPoliciesResponse**

Objekt določa zbirko politik hrambe.

*Definicija*

```

{
  "retention_policies" : [{
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "accessed" : "String - DateTime",
    "created" : "String - DateTime",
    "modified" : "String - DateTime",
    "action" : "String",
    "creator" : {
      "id" : "String",
      "uri" : "String - URI"
    },
    "description" : "String",
    "detailed_description" : "String",
    "reason" : "String",
    "trigger" : "String"
  }
]
}

```

*Polja*

retention_policies	<a href="#">RetentionPolicy</a> []	Zbirka politik hrambe.
--------------------	------------------------------------	------------------------

## 5.2.121 RetentionPolicy

Objekt določa podatke politike hrambe.

### Definicija

```
{
  "id" : "String",
  "name" : "String",
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "modified" : "String - DateTime",
  "action" : "String",
  "creator" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "description" : "String",
  "detailed_description" : "String",
  "reason" : "String",
  "trigger" : "String",
  "mandates" : [{
    "id" : "String",
    "description" : "String",
    "size" : 1,
    ...
  }]
}
```

### Polja

id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
name	String	Naziv politike hrambe.
accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas ustvarjanja politike hrambe.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa do politike hrambe.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe politike hrambe.
action	String	Privzeta akcija politike hrambe.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor politike hrambe.
description	String	Opis politike hrambe.
detailed_description	String	Podrobni opis politike hrambe.
reason	String	Razlog politike hrambe.
trigger	String	Predstavlja iskalni niz, ki določa časovni okvir roka hrambe.
mandates	<a href="#">ObjectStub</a> []	Zbirka mandatov politike hrambe.

## 5.2.122 RetentionPolicyResponse

Objekt določa podatke odgovora politike hrambe.

### Definicija

```
{
  "retention_policy" : {
    "id" : "String",
    "name" : "String",
    "accessed" : "String - DateTime",
    "created" : "String - DateTime",
    "modified" : "String - DateTime",
    "action" : "String",
    "creator" : {
      "id" : "String",
      ...
    },
    "description" : "String",
    "detailed_description" : "String",
    "reason" : "String",
    "trigger" : "String",
    "mandates" : [...]
  }
}
```

### Polja

retention_policy	<a href="#">RetentionPolicy</a>	Objekt določa politiko hrambe.
------------------	---------------------------------	--------------------------------

## 5.2.123 Review

Objekt določa podatke pregleda.

### Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "action" : "String",
  "aip" : true,
  "comments" : "String",
  "closed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "description" : "String",
  "documents" : [...],
  "effective_rights" : {...},
  "id" : "String",
  "items" : [...],
  "keywords" : ["String"],
  "members" : ["String"],
  "message" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "opened" : "String - DateTime",
  "owner" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "retention_policies" : [],
  "status" : {...},
}
```

```

"state" : "String",
"title" : "String",
"scope" : {...}
}

```

*Polja*

accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa.
action	String	Akcija pregleda.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
comments	String	Komentar pregleda.
closed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe statusa pregleda v »Zaprto«.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas nastanka.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor pregleda.
description	String	Opis pregleda (opcijsko).
documents	<a href="#">EntityStub</a> []	Zbirka dokumentov pregleda (opcijsko).
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Trenutne pravice pregleda.
id	String	Enolični identifikator pregleda.
items	<a href="#">ReviewItemEntry</a> []	Zbirka strani pregleda (opcijsko).
keywords	String []	Zbirka ključnih besed pregleda (opcijsko).
members	String []	Zbirka članov pregleda (opcijsko).
message	String	Sporočilo pregleda.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Uporabnik, ki je nazadnje spreminjal pregled.
opened	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas odprtja.
owner	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Lastnik pregleda.
retention_policies	<a href="#">RetentionPolicy</a> []	Zbirka rokov hrambe pregleda.
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status pregleda.
state	String	Stanje pregleda.
title	String	Naziv pregleda.
scope	<a href="#">EntityStub</a>	Vir pregleda (opcijsko).

## 5.2.124 ReviewCreate

Objekt določa podatke zahtevku ustvarjanja pregleda.

### Definicija

```
{
  "action" : "String",
  "comments" : "String",
  "description" : "String",
  "keywords" : ["String"],
  "members" : ["String"],
  "owner" : "String",
  "retention_policies" : ["String"],
  "scope_id" : "String",
  "scope_id_type" : "String",
  "status" : {...},
  "title" : "String",
  "query_expression" : "String"
}
```

### Polja

action	String	Akcija pregleda.
comments	String	Komentar pregleda (opcijsko).
description	String	Opis pregleda (opcijsko).
keywords	String []	Ključne besede pregleda (opcijsko).
members	String []	Člani pregleda (opcijsko).
owner	String	Lastnik pregleda (opcijsko).
retention_policies	String []	Zbirka identifikatorjev politik hrambe (opcijsko, če je prisoten query_expression se to polje ne sme poslati).
scope_id	String	Identifikator entitete (opcijsko).
scope_id_type	String	Tip identifikatorja entitete (opcijsko). Nabor vrednosti: - C, - I (privzeta vrednost), - E
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status pregleda (opcijsko).
title	String	Naziv pregleda.
query_expression	String	Izraz za iskanje (opcijsko, če je prisoten retention_policies se to polje ne sme poslati).

## 5.2.125 ReviewCreateRequest

Objekt določa podatke zahtevku ustvarjanja pregleda.

### Definicija

```
{
  "review" : {
    "action" : "String",
    "comments" : "String",
    "description" : "String",
    "keywords" : [],
    "members" : [],
    "owner" : "String",
    "retention_policies" : [],
    "scope_id" : "String",
    "scope_id_type" : "String",
    "status" : {},
    "title" : "String",
    "query_expression" : "String"
  }
}
```

### Polja

review	<a href="#">ReviewCreate</a>	Objekt določa podatke za ustvarjanje pregleda.
--------	------------------------------	--

## 5.2.126 ReviewCreateHandleRequest

Objekt določa podatke zahtevku ustvarjanja pregleda.

### Definicija

```
{
  "retention_policies" : [],
  "scope_id" : "String",
  "scope_id_type" : "String",
  "query_expression" : "String"
}
```

### Polja

retention_policies	String []	Zbirka identifikatorjev politik hrambe (opcijsko, če je prisoten query_expression se to polje ne sme poslati).
scope_id	String	Identifikator entitete (opcijsko).
scope_id_type	String	Tip identifikatorja entitete (opcijsko). Nabor vrednosti: - C, - I (privzeta vrednost), - E
query_expression	String	Izraz za iskanje (opcijsko, če je prisoten retention_policies se to polje ne sme poslati).

## 5.2.127 ReviewEntityStub

Objekt določa podatke entitete strani pregleda.

### Definicija

```
{
  "action" : "String ",
  "classification_code" : "String ",
  "id" : "String ",
  "reason" : "String",
  "title" : "String",
  "transfer_id" : "String",
  "transferred" : true,
  "type" : "String"
}
```

### Polja

action	String	Akcija entitete.
classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete.
id	String	Enolični identifikator entitete.
reason	String	Razlog.
title	String	Naziv entitete.
transfer_id	String	Identifikator prenešene entitete (opcijsko).
transferred	Boolean	Določa ali je bila entiteta prenešena (opcijsko).
type	String	Tip entitete. Nabor vrednosti: - CLASS, - DOCUMENT, - FOLDER.

## 5.2.128 ReviewEntityStubUpdate

Objekt določa podatke o spremembi entitete v strani pregleda.

### Definicija

```
{
  "action" : "String ",
  "comment" : "String ",
  "reason" : "String",
  "transfer_id" : "String",
  "transferred" : true
}
```

*Polja*

action	String	Akcija entitete (opcijsko).
comment	String	Komentar (opcijsko).
reason	String	Razlog (opcijsko).
transfer_id	String	Identifikator prenešene entitete (opcijsko).
transferred	Boolean	Določa ali je bila entiteta prenešena (opcijsko).

**5.2.129 ReviewEntityStubUpdateRequest**

Objekt določa podatke o spremembi entitete v strani pregleda.

*Definicija*

```
{
  "entity" : {
    "action" : "String ",
    "comment" : "String ",
    "reason" : "String",
    "transfer_id" : "String",
    "transferred" : true
  }
}
```

*Polja*

entity	<a href="#">ReviewEntityStubUpdate</a>	Objekt določa podatke entitete.
--------	--	---------------------------------

**5.2.130 ReviewEntityStubResponse**

Objekt določa podatke entitete strani pregleda.

*Definicija*

```
{
  "entity" : {
    "action" : "String ",
    "classification_code" : "String ",
    "id" : "String ",
    "reason" : "String",
    "title" : "String",
    "transfer_id" : "String",
    "transferred" : true,
    "type" : "String"
  }
}
```

*Polja*

Entity	<a href="#">ReviewEntityStub</a>	Objekt določa podatke entitete.
--------	----------------------------------	---------------------------------



## 5.2.131 ReviewUpdate

Objekt določa podatke zahtevku spreminjanja pregleda.

### Definicija

```
{
  "action" : "String",
  "comments" : "String",
  "description" : "String",
  "keywords" : ["String"],
  "members" : ["String"],
  "owner" : "String",
  "status" : {...},
  "title" : "String"
}
```

### Polja

action	String	Akcija pregleda.
comments	String	Komentar pregleda (opcijsko).
description	String	Opis pregleda (opcijsko).
keywords	String []	Ključne besede pregleda (opcijsko).
members	String []	Člani pregleda (opcijsko).
owner	String	Lastnik pregleda (opcijsko).
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status pregleda (opcijsko, samo v načinu ustvarjanja).
title	String	Naziv pregleda.

## 5.2.132 ReviewUpdateRequest

Objekt določa podatke zahtevku spreminjanja pregleda.

### Definicija

```
{
  "review" : {
    "action" : "String",
    "comments" : "String",
    "description" : "String",
    "keywords" : [],
    "members" : [],
    "owner" : "String",
    "status" : {},
    "title" : "String"
  }
}
```

### Polja

review	<a href="#">ReviewUpdate</a>	Objekt določa podatke za spreminjanje pregleda.
--------	------------------------------	---

## 5.2.133 ReviewItem

Objekt določa podatke strani pregleda.

### Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "id" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "title" : "String"
}
```

### Polja

actions	String []	Zbirka akcij strani.
entities	<a href="#">ReviewEntityStub</a> []	Zbirka entitet strani.
id	String	Enolični identifikator strani pregleda.
title	String	Naziv strani pregleda.

## 5.2.134 ReviewItemEntry

Objekt določa podatke strani pregleda.

### Definicija

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "id" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "title" : "String"
}
```

### Polja

accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas nastanka.
id	String	Enolični identifikator strani pregleda.
modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe.
title	String	Naziv strani pregleda.

## 5.2.135 ReviewItemResponse

Objekt določa podatke odgovora branja strani pregleda.

### Definicija

```
{
  "item" : {
    "actions" : [],
    "entities" : [],
    "id" : "String",
    "title" : "String"
  }
}
```

### Polja

item	<a href="#">ReviewItem</a>	Objekt določa stran pregleda.
------	----------------------------	-------------------------------

## 5.2.136 ReviewsResponse

Objekt določa podatke odgovora branja zbirke pregledov.

### Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "reviews" : [],
  "page_size" : 1,
  "page_start" : 0,
  "size" : 1
}
```

### Polja

categories	<a href="#">Category</a> []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
reviews	<a href="#">ReviewStub</a> []	Zbirka pregledov.
page_size	Integer	Velikost strani zbirke.
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.

## 5.2.137 ReviewResponse

Objekt določa podatke odgovora branja pregleda.

### Definicija

```
{
  "review" : {
    "accessed" : "String - DateTime",
    "aip" : true,
    "comments" : "String",
    "created" : "String - DateTime",
    ...
  }
}
```

*Polja*

review	<a href="#">Review</a>	Objekt določa pregled.
--------	------------------------	------------------------

**5.2.138 ReviewStub**

Objekt določa podatke pregleda.

*Definicija*

```
{
  "accessed" : "String - DateTime",
  "aip" : true,
  "closed" : "String - DateTime",
  "created" : "String - DateTime",
  "creator" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "description" : "String",
  "effective_rights" : {...},
  "id" : "String",
  "keywords" : ["String"],
  "message" : "String",
  "modified" : "String - DateTime",
  "modified_by" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "opened" : "String - DateTime",
  "owner" : {
    "id" : "String",
    ...
  },
  "retention_policies" : [],
  "status" : {...},
  "state" : "String",
  "title" : "String",
  "scope" : {...}
}
```

*Polja*

accessed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas dostopa.
aip	Boolean	Določa ali obstajajo dokazni elementi avtentičnosti.
closed	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe statusa pregleda v »Zaprto«.
created	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas nastanka.
creator	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Avtor pregleda.
description	String	Opis pregleda (opsijsko).
effective_rights	<a href="#">EntityRights</a>	Trenutne pravice pregleda.
id	String	Enolični identifikator pregleda.
keywords	String []	Zbirka ključnih besed pregleda (opsijsko).
message	String	Sporočilo pregleda.

modified	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas spremembe.
modified_by	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Uporabnik, ki je nazadnje spreminjal pregled.
opened	<a href="#">String - DateTime</a>	Datum in čas odprtja.
owner	<a href="#">DirectoryEntityLink</a>	Lastnik pregleda.
state	String	Stanje pregleda.
status	<a href="#">InheritedStringProperty</a>	Status pregleda.
title	String	Naziv pregleda.
scope	EntityStub	Vir pregleda (opsijsko).

### 5.2.139 SaveLogResponse

Objekt določa podatke poročilu shranitve entitete.

*Definicija*

```
{
  "save_logs" : []
}
```

*Polja*

save_logs	String []	Zbirka poročil o shranitvi entitete.
-----------	-----------	--------------------------------------

### 5.2.140 SearchEntity

Objekt določa podatke entitete v rezultatih iskanja.

*Definicija*

```
{
  "classification_code" : "String",
  "public_classification_code" : "String",
  "objects" : [{
    "description" : "String"
  }],
  "id" : "String",
  "links" : [],
  "title" : "String",
  "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT"
}
```

*Polja*

classification_code	String	Kanonična oblika polne klasifikacijske oznake.
public_classification_code	String	Klasifikacijska oznaka entitete v načrtu razvrščanja gradiva.
objects	<a href="#">SearchEntityObject</a> []	Zbirka objektov v rezultatih iskanja vsebine entitete.
id	String	Enolični identifikator entitete.
links	<a href="#">Link</a> []	Zbirka povezav entitete (opsijsko).

title	String	Naziv entitete.
type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst: - CLASS, - FOLDER, - DOCUMENT.

### 5.2.141 SearchEntityObject

Objekt določa podatke objekta entitete, ki je rezultat iskanja entitet.

#### Definicija

```
{
  "description" : "String"
}
```

#### Polja

description	String	Opis objekta entitete.
-------------	--------	------------------------

### 5.2.142 SearchResponse

Objekt določa podatke o zbirki entitet, ki so rezultat iskanja.

#### Definicija

```
{
  "categories" : [],
  "max_elements" : 0,
  "page_size" : 0,
  "page_start" : 0,
  "results" : [{
    "classification_code" : "String",
    "public_classification_code" : "String",
    "objects" : [{
      "description" : "String"
    }],
    "id" : "String",
    "links" : [],
    "title" : "String",
    "type" : "String - CLASS/FOLDER/DOCUMENT"
  }],
  "size" : 0,
  "truncated" : false
}
```

*Polja*

categories	<a href="#">Category</a> []	Zbirka vseh kategorij zbirke.
max_elements	Integer	Največje število elementov iskanja (opsijsko).
page_size	Integer	Velikost strani zbirke (opsijsko).
page_start	Integer	Indeks strani v celotni zbirki (opsijsko).
results	<a href="#">SearchEntity</a> []	Zbirka entitet, ki so rezultat iskanja.
size	Integer	Velikost celotne zbirke.
truncated	Boolean	Določa ali je bila kolekcija odrezana (opsijsko).

**5.2.143 SessionCloseRequest**

Objekt določa podatke zapiranja seje.

*Definicija*

```
{
  "token" : "String"
}
```

*Polja*

token	String	Enolični identifikator seje (žeton).
-------	--------	--------------------------------------

**5.2.144 SessionOpenRequest**

Objekt določa podatke zahtevka za odpiranje seje.

*Definicija*

```
{
  "authentication" : {
    "username" : "String",
    "password" : "String",
    "ldap_password" : "String",
    "kerberos5_service_ticket" : "String - Base64"
  },
  "api_version" : 0,
  "computer_name" : "String",
  "application_name" : "String",
  "impersonate" : "String"
}
```

*Polja*

authentication	<a href="#">Authentication</a>	Podatki o avtentikaciji uporabnika.
api_version	Integer	Različica vmesnika (opsijsko).
computer_name	String	Identifikator naprave uporabnika (opsijsko).
application_name	String	Identifikator aplikacije uporabnika (opsijsko).
impersonate	String	Uporabniško ime uporabnika, za katerega se izdajamo (opsijsko).

## 5.2.145 SessionOpenResponse

Objekt določa podatke odgovora odpiranja seje.

*Definicija*

```
{
  "api_version" : 6,
  "service_name" : "String",
  "service_version" : 700,
  "token" : "String"
}
```

*Polja*

api_version	Int	Različica vmesnika.
service_name	String	Naziv storitve arhiva.
service_version	Integer	Verzija storitve arhiva.
token	String	Enolični identifikator seje (žeton).

## 5.2.146 String - Date

Objekt predstavlja niz z vrednostmi: datum in časovni pas.

Format: "yyyy-MM-ddZ".

Primer: "2019-10-01+02:00", "2019-10-01Z".

## 5.2.147 String - DateTime

Objekt predstavlja niz z vrednostmi: datum, čas in časovni pas.

Format: "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss.SSSZ".

Primer: "2019-10-01T12:30:01.000+02:00", "2019-10-01T10:30:01.000Z".

## 5.2.148 String - Time

Objekt predstavlja niz z vrednostmi: čas in časovni pas.

Format: "HH:mm:ss.SSSZ".

Primer: "12:30:01.000+02:00", "12:30:01.000Z".



## 5.2.149 SystemProperties

Objekt določa podatke sistemskih lastnosti.

### Definicija

```
"system_properties": {
  "title": {...},
  "description": {...},
  "keywords": {...},
  "status": {...},
  "security_class": {...},
  "owner": {...},
  "external_ids": {...},
  "opened": {...},
  "closed": {...},
  "creator": {...},
  "physical_properties": {...},
  "email_properties": {...},
  "significance": {...}
}
```

### Polja

title	<a href="#">Property</a>	Lastnost naziva.
description	<a href="#">Property</a>	Lastnost opisa.
keywords	<a href="#">Property</a>	Lastnost ključnih besed.
status	<a href="#">Property</a>	Lastnost statusa.
security_class	<a href="#">Property</a>	Lastnost stopnje tajnosti entitete.
owner	<a href="#">Property</a>	Lastnost lastnika entitete.
external_ids	<a href="#">Property</a>	Lastnost zunanjih identifikatorjev.
opened	<a href="#">Property</a>	Lastnost datum in čas odpiranja entitete.
closed	<a href="#">Property</a>	Lastnost datum in čas zapiranja entitete.
creator	<a href="#">Property</a>	Lastnost avtorja entitete.
physical_properties	<a href="#">TemplatePhysicalProperties</a>	Lastnosti fizičnega gradiva entitete.
email_properties	<a href="#">TemplateEmailProperties</a>	Lastnosti elektronske pošte entitete.
significance	<a href="#">Property</a>	Lastnost pomembnosti entitete.

## 5.2.150 Template

Objekt določa podatke o predlogi.

### Definicija

```
{
  "template": {
    "id": "String",
    "label": "String",
    "description": "String",
    "entity_count": 0,
    "entity_type": "String - CLASS/DOCUMENT/FOLDER ",
    "properties": [{
      "name": "String",
      "description": "String",
      ...
    }],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": true,
    "versionable": true,
    "security_class_values": ["String"],
    "status_values": ["String"],
    "significance_values": ["String"],
    "physical_property_status_values": ["String"],
    "system_properties": {...}
  }
}
```

### Polja

id	String	Enolični identifikator predloge.
label	String	Oznaka predloge (opcijsko).
description	String	Opis predloge.
entity_count	Integer	Število entitet v katerih je uporabljena predloga.
entity_type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitet: - CLASS, - FOLDER, - DOCUMENT.
properties	<a href="#">Property</a> []	Zbirka metapodatkov vezanih na predlogo.
physical_properties	Boolean	Določa ali predloga omogoča podatke o fizičnem gradivu.
email_properties	Boolean	Določa ali predloga omogoča podatke o elektronski pošti.
versionable	Boolean	Predloga določa ali omogoča verzioniranje.
security_class_values	String []	Zbirka možnih vrednosti stopnje tajnosti za predlogo.
status_values	String []	Zbirka možnih vrednosti statusa za predlogo.
significance_values	String []	Zbirka možnih vrednosti pomembnosti za predlogo.

physical_property_status_values	String []	Zbirka možnih vrednosti statusa fizičnega gradiva za predlogo.
system_properties	<a href="#">SystemProperties</a>	Zbirka sistemskih lastnosti.

### 5.2.151 TemplateLink

Objekt določa podatke o povezavi predloge.

#### Definicija

```
{
  "entity_type" : "String",
  "id" : "String",
  "label" : "String",
  "uri" : "String"
}
```

#### Polja

entity_type	String	Vrsta entitete. Nabor možnih vrst entitet: - "CLASS", - "FOLDER", - "DOCUMENT".
id	String	Enolični identifikator predloge.
label	String	Oznaka predloge (opcijsko).
uri	String	Povezava do predloge (opcijsko).

### 5.2.152 TemplateEmailProperties

Objekt določa podatke o lastnostih elektronske pošte.

#### Definicija

```
{
  "subject": {...},
  "from": {...},
  "to": {...},
  "cc": {...},
  "bcc": {...},
  "date": {...},
  "message_id": {...},
  "priority": {...},
  "signed": {...}
}
```

*Polja*

subject	<a href="#">Property</a>	Lastnost zadeve elektronske pošte.
from	<a href="#">Property</a>	Lastnost naslova pošiljatelja elektronske pošte.
to	<a href="#">Property</a>	Lastnost prejemnikov elektronske pošte.
cc	<a href="#">Property</a>	Lastnost prejemnikov kopije elektronske pošte.
bcc	<a href="#">Property</a>	Lastnost skritih prejemnikov elektronske pošte.
date	<a href="#">Property</a>	Lastnost datuma in časa elektronske pošte.
message_id	<a href="#">Property</a>	Lastnost identifikatorja elektronske pošte.
priority	<a href="#">Property</a>	Lastnost pomembnosti elektronske pošte.
signed	<a href="#">Property</a>	Lastnost, ki pove ali je bilo elektronsko sporočilo elektronsko podpisano.

**5.2.153 TemplatePhysicalProperties**

Objekt določa podatke o fizičnem gradivu.

*Definicija*

```
{
  "id": {...},
  "description": {...},
  "status": {...},
  "status_change": {...},
  "home_location": {...},
  "current_location": {...},
  "custodian": {...},
  "return_due": {...}
}
```

*Polja*

id	<a href="#">Property</a>	Lastnost oznake gradiva.
description	<a href="#">Property</a>	Lastnost opisa gradiva.
status	<a href="#">Property</a>	Lastnost statusa gradiva.
status_change	<a href="#">Property</a>	Lastnost datuma in časa spremembe statusa arhiva.
home_location	<a href="#">Property</a>	Lastnost domače lokacije gradiva.
current_location	<a href="#">Property</a>	Lastnost trenutne lokacije gradiva.
custodian	<a href="#">Property</a>	Lastnost skrbnika gradiva.
return_due	<a href="#">Property</a>	Lastnost datuma vračila gradiva.

## 5.2.154 TemplateResponse

Objekt določa podatke o predlogi.

*Definicija*

```
{
  "template": {
    "id": "String",
    "description": "String",
    "entity_count": 0,
    "entity_type": "String - CLASS/DOCUMENT/FOLDER/UNKNOWN",
    ...
  }
}
```

*Polja*

template	<a href="#">Template</a>	Objekt določa podatke o predlogi.
----------	--------------------------	-----------------------------------

## 5.2.155 TemplatesResponse

Objekt določa podatke o zbirki predlog.

*Definicija*

```
{
  "templates": [{
    "id": "String",
    "description": "String",
    "entity_count": 0,
    "entity_type": "String - CLASS/DOCUMENT/FOLDER/UNKNOWN",
    "properties": [{
      "name": "String",
      "description": "String",
      "type": "String - T",
      ...
    }],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": true,
    "security_class_values": ["String"],
    "status_values": ["String"],
    "significance_values": ["String"],
    "physical_property_status_values": ["String"],
    "system_properties": {...}
  ]
}
```

*Polja*

templates	<a href="#">Template</a> []	Zbirka predlog.
-----------	-----------------------------	-----------------

## 5.2.156 VersionsResponse

Objekt določa podatke o zbirki verzij.

*Definicija*

```
{
  "versions": [ ... ]
}
```

*Polja*

versions	<a href="#">EntityStub</a> []	Zbirka verzij.
----------	-------------------------------	----------------

## 5.3 Začetna stran

IMiS®/Storage Connector Services REST omogoča integracijo IMiS®/ARChive Server z aplikacijami preko HTTP 1.1 ali 2.0 protokola. V nadaljevanju je prikazana začetna stran.

### IMiS/StorageConnector Services REST

The IMiS®/StorageConnector Services REST lets you integrate IMiS®/ARChive Server with your applications using HTTP.

#### Archives

**IMiS/Archive Server**  
 Id IARC  
 Name IMIS/Archive Server  
 Host larc.lmis.eu:16807

#### More Information

[Imaging Systems Inc.](#)  
[+386 59 070 000](#)  
[info@lmis.eu](mailto:info@lmis.eu)

Slika 2: Začetni zaslon REST vmesnika

## 5.4 Konfiguracija web.xml

V nadaljevanju navajamo primer konfiguracije web.xml:

```
<web-app>
  <context-param>
    <param-name>com.imis.storageconnector.services.config</param-name>
    <param-value>/etc/isc/config.xml</param-value>
  </context-param>
  <context-param>
    <param-name>com.imis.storageconnector.services.CORS.enabled</param-name>
    <param-value>true</param-value>
  </context-param>
</web-app>
```

### Parametri

com.imis.storageconnector.services.config	String	Pot do konfiguracijske datoteke (opcijsko). Privzeta vrednost "/WEB-INF/config/config.xml".
com.imis.storageconnector.services.CORS.enabled	Boolean	Določa ali je CORS omogočen (opcijsko). Privzeta vrednost je <i>true</i> .

## 5.5 Upravljanje z arhivi

Arhiv (angl. Archive) je arhivski strežnik, ki omogoča strukturirano arhiviranje vsebin elektronskega izvora ali digitaliziranih preko postopka skeniranja. Obenem omogoča hrambo metapodatkov arhiviranih vsebin preko strukturiranih atributov, povezanih v metapodatkovne sheme, določene v okviru hierarhičnih entitetnih predlog.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z arhivom.

### 5.5.1 Branje zbirke arhivov

Operacija pridobi zbirko arhivskih strežnikov na katerih lahko odpremo sejo.

#### Zahtevek

**GET archives.json**

#### Odgovor

Glej [ArchivesResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje zbirke arhivov uspešno.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja zbirke arhivov**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives.json

#### Odgovor

```

{
  "api_version" : 6,
  "archives" : [{
    "id" : "IARC",
    "name" : "Archive",
    "description" : "Company main archive",
    "host" : "iarc.imis.si:16807",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC.json"
  }, {
    "id" : "IARC01",
    "name" : "Archive 01",
    "description" : "Company main archive",
    "host" : "iarc01.imis.si:16807",
    "uri" : " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC01.json"
  }
  ],
  "version" : "9.5.1910.105"
}

```

## **5.5.2 Branje arhiva**

Operacija pridobi podatke o arhivskem strežniku, vlogah uporabnika in povezavah do ključnih operacij na arhivu.

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}.json**

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token] - Glej [Upravljanje s sejami](#)

#### Odgovor

Glej [ArchiveResponse](#)



### Status odgovora

200 – Branje arhiva uspešno.

401 – Neveljavna seja.

404 – Arhiv ne obstaja.

500 – Napaka strežnika.

### **Primer branja arhiva**

#### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC.json>

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer: d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

#### Odgovor

```
{
  "api_version": 6,
  "archive": {
    "administration_access": {
      "create_reviews" : true,
      "deleted_entities" : true,
      "deleted_queue" : true,
      "disposed_entities" : true,
      "export_logs" : true,
      "import_logs" : true,
      "reviews" : true
    },
    "audit_log_required" : false,
    "capabilities": {
      "audit_query": true,
      "draft_management" : true,
      "content_management": true,
      "import_export": true,
      "reports": true
    },
    "description": "Company main archive",
    "effective_rights": {
      "read_access": true,
      "write_access": true,
      "move_access": true,
      "delete_access": true,
      "change_rights": true,
      "create_sub_entities": true,
      "create_references": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "change_retention": true
    },
    "features": {
      "content_convert": true,
      "content_detach": true,
      "content_index": true,
      "content_move": true,
      "create_drafts" : true
    },
    "host": "iarc.imis.si:16807",
```

```

"links": [{
  "type": "deleted",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/deleted.json"
}, {
  "type": "disposed",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed.json"
}, {
  "type": "disposition_holds",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds.json"
}, {
  "type": "directory",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory.json"
}, {
  "type": "drafts",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts.json"
}, {
  "type": "entities",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities.json"
}, {
  "type": "log:export",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/export.json"
}, {
  "type": "log:import",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/import.json"
}, {
  "type": "retention_policies",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies.json"
}, {
  "type": "reviews",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews.json"
}, {
  "type": "search",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/search.json"
}, {
  "type": "templates",
  "uri": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates.json"
}
],
"name": "Archive",
"secure": true,
"service_name": "IMiS/ARChive Storage Server",
"service_version": 700
}
}

```

### 5.5.3 Branje certifikata arhiva

Operacija pridobi certifikat arhivskega strežnika.

#### Zahtevek

#### GET archives/{archiveId}/certificate

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token] - Glej [Upravljanje s sejami](#)

## Odgovor

Certifikat arhiva.

## Vrsta odgovora

application/x-x509-ca-cert

## Status odgovora

200 - Branje certifikata uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Certifikat ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja certifikata**

### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/certificate>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer: d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIID0jCCAiICCCQDOA/zVxFLcTzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBFMrcwFQYDVQQDDA5pYXJjOTgualWlpcy5zaTEQMA4GA1UEC
wwHU2VydmlVyczElMCMGA1UECgwcSU1pUy9BUkNoaXZlIFN0b3JhZ2UgU2VydmlVyczELMAkGA1UEBhMCVVMwHhcNMTcwND
I4MTM0NzIzWmcNMjcwNDI5MTM0NzIzWjBfMRcwFQYDVQQDDA5pYXJjOTgualWlpcy5zaTEQMA4GA1UECwwHU2VydmlVyczE
lMCMGA1UECgwcSU1pUy9BUkNoaXZlIFN0b3JhZ2UgU2VydmlVyczELMAkGA1UEBhMCVVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA
A4IBDwAwggEKAoIBAQC8Qwe0A7HFptN90sqM7SDgDDFaFyuWvEqPMEDsROu/fhHwe4EQ015jVfdEmSo+PUDfrjGyVle1B
oRnHURB1k97tyjoRD2R5dYYM9yC9MzkcuL+OD1td7eOs08m/Vg2MYUjK+z6IG3NnkoPC0swBd1XIUhZHMnNPITrb3Ivet
knaq5wCXiOzx5DIWhbsaHBoAZx5wim9QDj57XSqpDkG2mvu7uvm0vs8Bn3RsbSe7Zn3sDmw/lm1bw6I0NoHcmqcELwaE
w9uFVraxsfQhbqWdn6AzryI7ZvBua+Zp00IgzokryUck+kRzURCTVvpq2cJV08zclNjMOK80JjQD3k2pBAGMBAAEwDQYJ
KoZIhvcNAQELBQADggEBAFRMIteuwlDeONoiI4+9SKovN3ypJAYVih4dgIht60VPK8pt/b+cI/KuvvZqwcjx/VG
vLmTgh8Mx0e3HRxE5YoARMuUCC/or2veEs5VK918z0qlEKsysNfy5GSglOEB4IjtZ9rtHQdiKynvHY9TR0MSTT+wCnhb1
VNni8yey6fRfNUamECsZloySkCDTDbDgf/+bAXa2ld06mxpgWbj4gbdIpU715gftDFe+ajY3LLnWXAMUaSvvgIS1JlgeB
FFut94ewZbcK35TZ4gKEKYJifr/nxF4w+L27f6KHajs0L2z0sw89t0XzRXSQ0eCrMjdVr8DiWwP6zHRC6sHzQbgA=
-----END CERTIFICATE-----
```

## 5.6 Upravljanje s sejami

Seja (angl. Session) omogoča dostop do operacij, kjer pošiljamo v glavi zahtevka enolični identifikator seje (angl. session token).

Seja se ustvari z odpiranjem, kjer se uporabnik avtenticira in je veljavna dokler je uporabnik ne zapre ali poteče po določenem času neaktivnosti, ki je nastavljen v konfiguraciji arhivov.

V nadaljevanju sta opisani operaciji za delo s sejami.

### 5.6.1 Odpiranje seje

Operacija ustvari sejo in pridobi njen enolični identifikator. Pri odpiranju seje se uporabnik avtenticira in poveže z arhivom.

#### Zahtevek

#### **POST archives/{archiveld}/session/open.json**

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

#### Vsebina zahtevka

Glej [SessionOpenRequest](#)

#### Odgovor

Glej [SessionOpenResponse](#)

#### Status odgovora

200 - Seja se je uspešno odprla.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neuspešna avtorizacija.

404 - Arhiv ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer odpiranja seje

### Zahtevek

POST <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/session/open.json>

```
{
  "authentication" : {
    "username" : "admin",
    "password" : "xxxxxx",
    "ldap_password" : "xxxxxx"
  }
}
```

### Odgovor

```
{
  "api_version" : 5,
  "service_name" : "IMiS/ARChive Storage Server",
  "service_version" : 695,
  "token" : "nFFeEj11TXGrOeV3oU9XpUAv3pG9rvNeV7abpm346auo0vZmDffgknXcOHFy74Kj"
}
```

## 5.6.2 Zapiranje seje

Operacija zapre sejo.

### Zahtevek

**POST** [archives/{archivelid}/session/close.json](#)

archivelid	String	Enolični identifikator arhiva.
------------	--------	--------------------------------

### Vsebina zahtevka

Glej [SessionCloseRequest](#)

### Status odgovora

200 - Seja se je uspešno zaprla.

400 - Napačen zahtevek.

404 - Seja ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer zapiranja seje

### Zahtevek

POST <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/session/close.json>

```
{
  "token" : "nFFeEj11TXGrOeV3oU9XpUAv3pG9rvNeV7abpm346auo0vZmDffgknXcOHFy74Kj"
}
```

### Status odgovora

200 - Seja se je uspešno zaprla.

## 5.7 Upravljanje z entitetami

Entiteta je samostojni vsebnik (angl. Container) podatkov in vsebin, ki zaokrožujejo logične celote informacije. Vsako entiteto določajo: vrsta, klasifikacijska oznaka, sistemski atributi in lastnosti specifične za entiteto.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z entitetami.

### 5.7.1 Sintaksa naslova entitet

#### Naslov

archives/{**archiveld**}/entities/{**id**}

in

archives/{**archiveld**}/entities/{**entityldKind**}:{**id**}

#### Parametri naslova

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
entityldKind	String	Tip identifikatorja entitete. Nabor vrednosti: - C: Klasifikacijska oznaka v kanonični obliki. - E: Zunanji identifikator entitete. - I: Interni identifikator entitete. - H: Začasni identifikator odprte entitete.
id	String	Enolični identifikator entitete.

Opomba:

Povsod, kjer je pot `"/archives/{archiveId}/entities/{C/E/I/H}:{id}/..."` je možen tudi klic brez tipa identifikatorja `"/archives/{archiveId}/entities/{id}/..."`. Tip identifikatorja je v tem primeru *I – Internal*. Posebnost velja samo pri `"GET archives/{archiveId}/entities/H:{id}/close.json"`, kjer je `"GET archives/{archiveId}/entities/{id}/close.json"` tip identifikatorja v tem primeru *H - Handle*.

## 5.7.2 Branje zbirke entitet

Operacija pridobi zbirko entitet na korenu arhiva ali zbirko podrejenih entitet. S parametri zahtevka lahko nadziramo nabor informacij entitete in branje po straneh (angl. paging) zbirke entitet. Branje po straneh določimo s parametroma `page_start` (začetek strani) in `page_size` (velikost strani).

Pri branju posamezne strani operacija vrne prazno zbirko, če od določene vrednosti `page_start` ni več entitet. Če ne podamo parametrov `page_start` in `page_size` se vrne prva stran, kjer je velikost omejena v nastavitvah.

Zahtevek**GET archives/{archiveId}/entities.json**

Branje zbirke entitet na korenu arhiva.

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/entities.json**

Branje zbirke podrejenih entitet.

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/entities.json**

Branje zbirke podrejenih entitet. Nabor vrednosti `entityIdKind`: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification\_code*, *public\_classification\_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter <i>fields</i> se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave o entitetah. - links: Pridobi vse povezave entitet. - props: Pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: Pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra <i>page_start</i> in <i>page_size</i> .
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - »sys:Modified«: Datum in čas zadnje spremembe entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).



fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories
--------	--------	---

OdgovorGlej [EntitiesResponse](#)Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer branja zbirke entitet**Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/YQM1ixP8TAOZOQabg-OSRxlF9mrLAFHJt9YDVRK5xNs/entities.json?page\_size=1&page\_start=0

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "categories" : [],
  "entities" : [{
    "classification_code" : "C=147^D=00001",
    "id" : "Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLYNLV9E",
    "links" : [{
      "type" : "entity",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLYNLV9E.json"
    }, {
      "type" : "entity:stub",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Z0EaLq4iZjhP8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLYNLV9E/stub.json"
    }
  ],
  "public_classification_code" : "147/00001"
  "title" : "Imaging Systems Daily Summary for July 27th",
  "type" : "DOCUMENT"
}
```

```

    }, {
      "classification_code" : "C=147^D=00002",
      "description" : "Daily Summary July",
      "id" : "Y7UiszrpzfcYpUoCA4cvM90XiNLZI1J2tDCHbslVvEo",
      "links" : [{
        "type" : "entity",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Y7UiszrpzfcYpUoCA4cvM90XiNLZI1J2tDCHbslVvEo.json"
      }], {
        "type" : "entity:stub",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:Y7UiszrpzfcYpUoCA4cvM90XiNLZI1J2tDCHbslVvEo/stub.json"
      }
    ],
    "public_classification_code" : "147/00002",
    "title" : "Imaging Systems Daily Summary for July 28th",
    "type" : "DOCUMENT"
  }
],
"page_size" : 1,
"page_start" : 0,
"size" : 100
}

```

### 5.7.3 Branje javno dostopnih podatkov entitete

Operacija pridobi javno dostopne podatke o posamezni entiteti.

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/entities/{id}/stub.json**

in

#### **GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/stub.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

#### Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
---------	---------	---

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Glej [EntityStubResponse](#)

## Primer branja javno dostopnih podatkov entitete

### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8\\_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa\\_5j9pHT\\_bGNRH0/stub.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/stub.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "entity_stub" : {
    "accessed" : "2018-11-05T14:17:59.929+02:00",
    "aip" : true,
    "categories" : [],
    "child_count" : 0,
    "classification_code" : "C=164^C=13^C=063",
    "created" : "2018-09-05T13:54:25",
    "creator" : {
      "email" : "marco.welch@acme.com",
      "first_name" : "Marco",
      "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch/avatar",
      "id" : "marcowelch",
      "last_name" : "Welch",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
    },
    "description" : "Employees, salary, payroll, pension, promotions, awards",
    "effective_entity_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_references" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : true
    },
    "external_ids" : [],
    "has_draft" : false,
    "has_references" : true,
    "has_versions" : false,
    "id" : "NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0",
    "keywords" : [
      "staff_appointmens",
      "employee_records",
      "promotion_tenure",
      "awards_recognition",
      "pension_benefits",
      "salary_payroll"
    ],
    "links" : [{
      "type" : "entity:acl",
      "uri" :
        "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/acl.json"
    }, {
      "type" : "entity:audit_log",
```

```

      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/audit_log.json"
    }, {
      "type" : "nonrepudiation",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/nonrepudiation.json"
    }, {
      "type" : "search",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/search.json"
    }, {
      "type" : "parent",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/BUYeEoFc7P8aoMXUMaZxeDRGZwaajdAy9dYhd0OdNB8/stub.json"
    }, {
      "type" : "entity#edit",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0.json"
    }, {
      "type" : "entity#delete",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0.json"
    }, {
      "type" : "entity:status#edit",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/status.json"
    }, {
      "type" : "entity:security_class#edit",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/security_class.json"
    }, {
      "type" : "entity#move",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0/move.json"
    }, {
      "type" : "entity",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9pHT_bGNRH0.json"
    }
  ],
  "modified" : "2018-09-05T13:54:25.466+02:00",
  "opened" : "2018-09-05T13:54:25.466+02:00",
  "owner" : {
    "email" : "marco.welch@acme.com",
    "first_name" : "Marco",
    "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch/avatar",
    "id" : "marcowelch",
    "last_name" : "Welch",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
  },
  "permanent" : false,
  "properties" : [{
    "description" : "Non mandatory date of verification",
    "label" : "Verification date",
    "id" : "Verification date",
    "options" : {
      "append_only" : false,
      "full_text_indexed" : false,
      "included_in_aip" : true,
      "inherited" : false,
      "multi_value" : false,

```

```

    "non_empty" : false,
    "pick_list" : false,
    "public" : true,
    "read_only" : false,
    "read_only_after_check_in" : false,
    "read_only_after_create" : false,
    "required" : false,
    "searchable" : true,
    "unique" : false
  },
  "inherited" : false,
  "type" : "DATE",
  "values" : [
    "2018-06-27+02:00"
  ]
}
],
"public_classification_code" : "164.13.063",
"retention" : {
  "policies" : [{
    "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json",
    "name" : "10 years",
    "description" : "Dispose after 10 years",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "DENY",
      "filter" : {
        "classes" : false,
        "folders" : true,
        "documents" : false
      },
      "effective" : false
    },
    "inherited_context" : [{
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : false
      },
      "effective" : true
    }
  ],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
  }
  ]
}
],
"disposition_holds" : [{
  "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
  "uri" :
  "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY.json",
  "name" : "Permanent hold",
  "description" : "Description of hold for permanent entitites",
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8_b4hXW4IWmfkXcJP6iTKNKa_5j9phT_bGNRH0/retention/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY.json"
  }
  ]
}
]

```

```

    }
  ]
}
],
"security_class" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Secret"
},
"significance" : {
  "inherited" : false,
},
"status" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Closed"
},
"sub_entity_templates" : [],
"template" : {
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
},
"title" : "Human resources and Payroll",
"type" : "CLASS"
}
}

```

## 5.7.4 Odpiranje entitete

Operacija odpre entiteto za branje in vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H).

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/open.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/open.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [EntityOpenResponse](#)

**Primer odpiranja entitete**Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/entities/C:C=72^D=00024/open.json>

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "handle" : "b94491ee-55ea-4085-8dab-200a81356191"
}
```

**5.7.5 Odpiranje entitete za urejanje**

Operacija odpre entiteto za branje in urejanje ter vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H).

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/edit.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/edit.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

template	String	Nova predloga entitete. IMiS/ARC 9.10.1910 ali višje
version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [EntityOpenResponse](#)

## **Primer odpiranja entitete za urejanje**

### Zahtevek

GET <http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=72^D=00024/edit.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "handle" : "cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd"
}
```

## **5.7.6 Odpiranje entitete za ustvarjanje**

Operacija ustvari entiteto za branje in urejanje ter vrne enolični identifikator odprte entitete s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost entityIdKind enaka H). Entiteta se shrani ob spremembi atributov. Za več informacij glej poglavje [Spreminjanje entitete](#).

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/create.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/create.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/create.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.



Parametri zahtevka

template	String	Predloga entitete.
reason	String	Razlog za ustvarjanje entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [EntityOpenResponse](#)

**Primer odpiranja entitete za ustvarjanje**Zahtevek

GET <http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/create.json?template=Class>

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "handle" : "cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd"
}
```

**5.7.7 Zapiranje odprte entitete**

Operacija zapre odprto entiteto. Entiteto zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju za branje, urejanje ali ustvarjanje. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{handle}/close.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/H:{handle}/close.json**

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Odprta entiteta se je uspešno zaprla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer zapiranje entitete**

#### Zahtevek

GET http://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/cc4221a5-f231-4180-b91c-9def998527dd/close.json

### Glava zahtevka

Authorization:Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

Status odgovora: 200 - Odprta entiteta se je uspešno zaprla

## **5.7.8 Branje entitete**

Operacija pridobi podatke entitete. Poleg javno dostopnih podatkov so na voljo tudi podatki o objektih, fizičnem arhivu ter elektronski pošti, če obstajajo.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.
flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam.
max_level	Integer	Določa stopnjo vsebovanih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani podrejeni objekti kot drevo.
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [EntityResponse](#)

**Primer branja entitete**Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/EgNBsFXQy-GZIXaDGET6HwMo4f8KslamaEM3gt5QbqA.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "entity" : {
    "accessed" : "2018-11-02T16:41:14.057+01:00",
    "aip" : true,
    "categories" : [],
    "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
    "child_count" : 1,
    "classification_code" : "C=164^C=15",
    "closed" : "2016-07-15T13:23:12.007+2:00",
    "created" : "2016-07-11T16:43:03.262+2:00",
    "creator" : {
      "email" : "grace.layton@acme.com",
      "first_name" : "Grace",
      "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
      "id" : "gracelayton",
      "last_name" : "Layton",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
    },
    "description" : ""
  }
}
```

```

    "effective_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_references" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : true
    },
    "external_ids" : [
      "externalId61"
    ],
    "has_draft" : false,
    "has_references" : true,
    "has_versions" : false,
    "id" : "EgNBsFXQy-GZlXaDGET6HwMo4f8KslamaEM3gt5QbqA",
    "keywords" : [
      "planning",
      "control",
      "work_organization",
      "procurement",
      "manufacturing",
      "quality",
      "maintenance"
    ],
    "links" : [{
      "type" : "entity:acl",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0/acl.json"
    }, {
      "type" : "entity:audit_log",
      "uri" : "
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0.json"
    }, {
      "type" : "entities",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0/entities.json"
    }, {
      "type" : "nonrepudiation",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0/nonrepudiation.json"
    }, {
      "type" : "search",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0/search.json"
    }, {
      "type" : "parant",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:pkb-
      hHfEVShBrCylMmrEHixb7jJPxrmboiRMkLuuHh0.json"
    }, {
      "type" : "entity:stub",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0/stub.json"
    }, {
      "type" : "entity#edit",
      "uri" :
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328elff0ab256a668433782de506ea0.json"
    }, {
      "type" : "entity#delete",

```

```

      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0ab256a668433782de506ea0.json"
    }, {
      "type" : "entity:status#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0ab256a668433782de506ea0/status.json"
    }, {
      "type" : "entity:security_class#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0ab256a668433782de506ea0/security_class.json"
    }, {
      "type" : "entity#move",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/I:120341b055d0cbe1999576831844fa1f0328e1ff0ab256a668433782de506ea0/move.json"
    }
  ],
  "modified" : "2018-07-11T16:43:03.262+02:00",
  "modified_by" : {
    "email" : "grace.layton@acme.com",
    "first_name" : "Grace",
    "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
    "id" : "gracelayton",
    "last_name" : "Layton",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
  }
}
"opened" : "2018-07-11T16:43:03.262+02:00",
"owner" : {
  "email" : "grace.layton@acme.com",
  "first_name" : "Grace",
  "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
  "id" : "gracelayton",
  "last_name" : "Layton",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
},
"parent_id" : "pkb-hHfEVShBrCylMmrEHixb7jJPxrmBOiRMkLuuHh0",
"permanent" : false,
"properties" : [{
  "description" : "Non mandatory date of verification",
  "label" : "Verification date",
  "id" : "Verification date",
  "options" : {
    "append_only" : false,
    "full_text_indexed" : false,
    "included_in_aip" : true,
    "inherited" : false,
    "multi_value" : false,
    "non_empty" : false,
    "pick_list" : false,
    "public" : true,
    "read_only" : false,
    "required" : false,
    "searchable" : true,
    "unique" : false
  },
  "inherited" : false,
  "type" : "DATE",
  "values" : [
    "2018-06-27+2:00"
  ]
}],
"public_classification_code" : "164.15"
"retention" : {
  "policies" : [{
    "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw",

```

```

    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsv/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json",
    "name" : "10 years",
    "description" : "Dispose after 10 years",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : true
      },
      "effective" : true
    },
    "inherited_context" : [{
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : false
      },
      "effective" : true
    }
  ],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsv/archives/IARC/entities/120341b055d0cbe1999576831844falff0328e1ff0ab256a668433782de506ea0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsv/archives/IARC/entities/120341b055d0cbe1999576831844falff0328e1ff0ab256a668433782de506ea0/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
  }
  ],
  "disposition_holds" : [{
    "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsv/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json",
    "name" : "Permanent hold",
    "description" : "Entity is on permanent hold",
    "links" : [{
      "type" : "disposition_hold#delete",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsv/archives/IARC/entities/120341b055d0cbe1999576831844falff0328e1ff0ab256a668433782de506ea0/retention/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
    }
  ]
  },
  "security_class" : {
    "inherited" : false,
    "value" : "Top Secret"
  },
  "significance" : {
    "inherited" : false,
    "value" : "Vital"
  },
  "status" : {
    "inherited" : false,
    "value" : "Closed"
  },
  "template" : {
    "entity_type" : "CLASS",
    "id" : "Class",

```

```

    "label" : "Class",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
  },
  "title" : "Supply Chain Management",
  "type" : "CLASS"
}
}

```

## 5.7.9 Ustvarjanje entitete

Operacija ustvari entiteto na korenu arhiva ali v izbrani entiteti.

### Zahtevek

#### **POST archives/{archiveld}.json**

Ustvari entiteto na korenu arhiva.

in

#### **POST archives/{archiveld}/entities/{id}.json**

Ustvari entiteto v izbrani entiteti.

in

#### **POST archives/{archiveld}/entities/{entityIdKind}:{id}.json**

Ustvari entiteto v izbrani entiteti. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za ustvarjanje entitete.
--------	--------	---------------------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: application/json

### Vsebina zahtevka

Glej [EntityCreateRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityResponse](#)

### Status odgovora

200 - Entiteta uspešno ustvarjena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer ustvarjanja entitete v izbrani entiteti**

#### Zahtevek

POST [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/5QU235hDXyEJ0uJ8\\_Z\\_XY-DWTaHK7cpR.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR.json)

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: application/json

#### Vsebina zahtevka

```
{
  "entity_create" : {
    "categories" : [
      "banking"
    ],
    "description" : "",
    "keywords" : [
      "accounts_payable",
      "accounts_receiveable",
      "banking",
      "budgeting",
      "payments"
    ],
    "owner" : "johnsmith",
    "properties" : [{
      "id" : "Verification date",
      "values" : ["2018-06-27+09:00"]
    }, {
      "id" : "Validation date",
      "values" : ["2018-06-27T12:12:00.000+1:00"]
    }
  ],
  "template" : "Class",
  "title" : "Finance"
}
```



Odgovor

```

{
  "entity" : {
    "accessed" : "2018-11-03T10:19:33.817+01:00",
    "aip" : true,
    "categories" : [],
    "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
    "child_count" : 0,
    "classification_code" : "C=196^C=23",
    "created" : "2018-11-03T10:29:33.817+01:00",
    "creator" : {
      "email" : "john.smith@acme.com",
      "first_name" : "John",
      "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith/avatar",
      "id" : "johnsmith",
      "last_name" : "Smith",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
    },
    "description" : "",
    "effective_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_references" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : true
    },
    "external_ids" : [],
    "has_draft" : false,
    "has_references" : true,
    "has_versions" : false,
    "id" : "WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7j0lrcDBPICD8pr4kg",
    "keywords" : [
      "accounts_payable",
      "accounts_receiveable",
      "banking",
      "payments"
    ],
    "links" : [{
      "type" : "entity:acl",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7j0lrcDBPICD8pr4kg/acl.json"
    }, {
      "type" : "entity:audit_log",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7j0lrcDBPICD8pr4kg/audit_log.json"
    }, {
      "type" : "nonrepudiation",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7j0lrcDBPICD8pr4kg/nonrepudiation.json"
    }, {
      "type" : "search",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7j0lrcDBPICD8pr4kg/search.json"
    }, {
      "type" : "parent",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7j0lrcDBPICD8pr4kg.json"
    }, {
      "type" : "entity:stub",

```

```

      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
      g/stub.json"
    }, {
      "type" : "entity#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
      g.json"
    }, {
      "type" : "entity#delete",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
      g.json"
    }, {
      "type" : "entity:status#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
      g/status.json"
    }, {
      "type" : "entity:security_class#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
      g/security_class.json"
    }, {
      "type" : "entity#move",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/WSekYWBkVzY8RTXaPfvXatwkB7jOlrCDBPICD8pr4k
      g/move.json"
    }
  ],
  "modified" : "2018-11-03T10:29:33.817+01:00",
  "opened" : "2018-11-03T10:29:33.817+01:00",
  "owner" : {
    "email" : "john.smith@acme.com",
    "first_name" : "John",
    "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith/avatar",
    "id" : "johnsmith",
    "last_name" : "Smith",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
  },
  "parent_id" : "g3kNhfPtrIBwVYQSmI59IyuBkPyHN_kTGTX8kIG19s",
  "permanent" : false,
  "properties" : [{
    "id" : "Verification date",
    "description" : "Non mandatory date of verification",
    "type" : "DATE",
    "options" : {
      "append_only" : false,
      "full_text_indexed" : false,
      "included_in_aip" : true,
      "inherited" : false,
      "multi_value" : false,
      "non_empty" : false,
      "pick_list" : false,
      "public" : true,
      "read_only" : false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "required" : false,
      "searchable" : true,
      "unique" : false
    }
  },
  "inherited" : false,
  "values" : [
    "2016-06-27+09:00"
  ],
  "effective_rights" : {
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true
  }
}

```

```

    }
  }, {
    "id" : "Validation date",
    "description" : "Non mandatory validation date",
    "type" : "DATE",
    "options" : {
      "append_only" : false,
      "full_text_indexed" : false,
      "included_in_aip" : true,
      "inherited" : false,
      "multi_value" : false,
      "non_empty" : false,
      "pick_list" : false,
      "public" : true,
      "read_only" : false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "required" : false,
      "searchable" : true,
      "unique" : false
    },
    "inherited" : false,
    "values" : [
      "2016-06-27T12:12:00.000+01:00"
    ]
  }
],
"public_classification_code" : "196.23"
"retention" : {
  "policies" : [{
    "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json",
    "name" : "10 years",
    "description" : "Dispose after 10 years",
    "inherited_context" : {
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : false
      },
      "effective" : true
    },
    "links" : [{
      "type" : "retention_policy#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
    }, {
      "type" : "retention_policy#delete",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
    }
  ]
}
],
"disposition_holds" : [{
  "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
  "uri" :
  "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json",
  "name" : "Permanent hold",
  "description" : "Description of hold for permanent entitites",
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=196%5EC=23/retention/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
  }
}
]
}
}

```

```

    }
  ]
}
},
"security_class" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "Top secret"
},
"significance" : {
  "inherited" : true,
},
"status" : {
  "inherited" : true,
  "value" : "Opened"
},
"sub_entities_templates" : [{
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
}, {
  "entity_type" : "FOLDER",
  "id" : "Case",
  "label" : "Case",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Case.json"
}, {
  "entity_type" : "DOCUMENT",
  "id" : "Document",
  "label" : "Document",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Document.json"
}, {
  "entity_type" : "DOCUMENT",
  "id" : "Email",
  "label" : "Email",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Email.json"
}
],
"template" : {
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
},
"title" : "Administration",
"type" : "CLASS"
}
}

```

### 5.7.10 Brisanje entitete

Operacija izbrši entiteto.

#### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog izbrisa entitete.
description	String	Opis izbrisane entitete (opcijsko).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). IMiS/ARC 9.9 ali višje

Status odgovora

200 - Entiteta uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer brisanja entitete**Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/GNKjylwN7onZfFJEm-nnsOdUEtvEQOGvC-RUxtCgu4w.json?reason=test&description=opis

Odgovor

Status odgovora: 200 - Entiteta uspešno izbrisana

**5.7.11 Spreminjanje entitete**

Operacija izvede spremembo atributov entitete.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot drevo.
flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam.
max_level	Integer	Določa stopnjo podrejenih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [EntityUpdateRequest](#)

Odgovor

Glej [EntityResponse](#)

Status odgovora

200 - Entiteta uspešno spremenjena.

400 - Napačen zahtevk.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer spreminjanja entitete**Zahtevk

PUT

[https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrlBwVYQSmI59IyuBkPyHN\\_kTGTX8kIGI9s.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrlBwVYQSmI59IyuBkPyHN_kTGTX8kIGI9s.json)

## Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Vsebina zahtevka

```
{
  "entity_update": {
    "description": "Company documentation, Correspondence, Organization",
    "keywords": [
      "company",
      "documentation",
      "correspondence",
      "organization"
    ],
    "owner": "gracelayton",
    "title": "Administration"
  }
}
```

## Odgovor

```
{
  "entity" : {
    "accessed" : "2018-11-07T16:07:22.728+01:00",
    "aip" : true,
    "child_classification_code_mode" : "AUTOMATIC",
    "child_count" : 30,
    "classification_code" : "C=196",
    "created" : "2018-09-13T11:13:50.219+02:00",
    "creator" : {
      "email" : "grace.layton@acme.com",
      "first_name" : "Grace",
      "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
      "id" : "gracelayton",
      "last_name" : "Layton",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
    },
    "description" : "Company documentation, Correspondence, Organization",
    "effective_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_references" : true,
      "create_sub_entities" : true,
      "change_security_class" : true,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : true
    },
    "external_ids" : [],
    "id" : "g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s",
    "keywords" : [
      "company",
      "documentation",
      "correspondence",
      "organization"
    ],
    "links" : [{
      "type" : "entity:acl",
      "uri" :
        "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/acl.json"
    }, {
      "type" : "entity:audit_log",

```

```

      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/audit_log.json"
    }, {
      "type" : "entities",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/audit_log.json"
    }, {
      "type" : "nonrepudiation",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/nonrepudiation.json"
    }, {
      "type" : "search",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/search.json"
    }, {
      "type" : "entity:stub",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/stub.json"
    }, {
      "type" : "entity#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s.s.json"
    }, {
      "type" : "entity#delete",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s.s.json"
    }, {
      "type" : "entity:status#edit",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/status.json"
    }, {
      "type" : "entity:security_class#edit",
      "uri" :
      https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/security_class.json
    }, {
      "type" : "entity#move",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19s/move.json"
    }
  ],
  "modified" : "2016-11-07T16:07:22.728+01:00",
  "opened" : "2016-09-13T12:55:42.003+2:00",
  "owner" : {
    "email" : "grace.layton@acme.com",
    "first_name" : "Grace",
    "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton/avatar",
    "id" : "gracelayton",
    "last_name" : "Layton",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/gracelayton.json"
  },
  "permanent" : false,
  "properties" : [{
    "id" : "Verification date",
    "description" : "Non mandatory date of verification",
    "type" : "DATE",
    "options" : {
      "append_only" : false,
      "full_text_indexed" : false,
      "included_in_aip" : true,
      "inherited" : false,
      "multi_value" : false,

```



```

    "non_empty" : false,
    "pick_list" : false,
    "public" : true,
    "read_only" : false,
    "read_only_after_check_in" : false,
    "read_only_after_create" : false,
    "required" : false,
    "searchable" : true,
    "unique" : false,
    "versionable" : false
  },
  "inherited" : false,
  "values" : [
    "2018-06-27Z"
  ],
  "effective_rights" : {
    "create_access" : true,
    "delete_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true,
  },
  {
    "id" : "Validation date",
    "description" : "Non mandatory validation date",
    "type" : "DATE",
    "options" : {
      "append_only" : false,
      "full_text_indexed" : false,
      "included_in_aip" : true,
      "inherited" : false,
      "multi_value" : false,
      "non_empty" : false,
      "pick_list" : false,
      "public" : true,
      "read_only" : false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "required" : false,
      "searchable" : true,
      "unique" : false,
      "versionable" : false
    },
    "inherited" : false,
    "values" : [
      "2018-09-20T21:40:00.000Z"
    ]
  }
],
"public_classification_code" : "196",
"retention" : {
  "policies" : [
    {
      "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw",
      "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention\_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\_raqO601b01C\_r4Ipw.json",
      "name" : "10 years",
      "description" : "Dispose after 10 years",
      "explicit_context" : {
        "scope" : "ALLOW",
        "filter" : {
          "classes" : true,
          "folders" : false,
          "documents" : false
        }
      },
      "effective" : true
    }
  ],
  "inherited_context" : [],
  "links" : [
    {
      "type" : "retention_policy#edit",
      "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfhPtrIBwVYQSmI59IyuBkPyHN\_kTGTx8kIG19s/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\_raqO601b01C\_r4Ipw.json"

```

```
    }, {
      "type" : "retention_policy#delete",
      "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19
s/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raq0601b01C_r4Ipw.json"
    }
  ]
},
"disposition_holds" : [{
  "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
  "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_
T27QH8sQC4.json",
  "name" : "Permanent hold",
  "description" : "Description of hold for permanent entitites",
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/g3kNhfPtrIBwVYQSmI59IyuBKPyHN_kTGTx8kIG19
s/retention/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
  }
]
}
],
},
"security_class" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Top Secret"
},
"significance" : {
  "inherited" : true,
},
"status" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Opened"
},
"sub_entity_templates" : [{
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "id" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
}
],
"template" : {
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
},
"title" : "Administration",
"type" : "CLASS"
}
}
```

## 5.7.12 Spreminjanje statusa entitete

Operacija izvede spremembo statusa entitete.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/status.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/status.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [EntityStatusUpdateRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityStatusUpdateResponse](#)

### Status Odgovora

200 - Status entitete je bil uspešno spremenjen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer spremembe statusa v podedovano vrednost**

#### Zahtevek

PUT <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/status.json>

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "status" : {
    "inherited" : true
  },
  "reason" : "Status check"
}
```

### Odgovor

```
{
  "status" : {
    "inherited" : true,
    "value" : "Opened"
  }
}
```

## **Primer spremembe statusa v Closed**

### Zahtevki

PUT <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/status.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "status" : {
    "value" : "Closed"
  },
  "reason" : "Status check"
}
```

### Odgovor

```
{
  "status" : {
    "inherited" : false,
    "value" : "Closed"
  }
}
```

### 5.7.13 Spreminjanje stopnje tajnosti entitete

Operacija izvede spremembo stopnje tajnosti entitete.

#### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/security\_class.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/security\_class.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Vsebina zahtevka

Glej [EntitySecurityClassUpdateRequest](#)

#### Odgovor

Glej [EntitySecurityClassUpdateResponse](#)

#### Response Status

200 - Stopnja tajnosti entitete je bila uspešno posodobljena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer spremembe stopnje tajnosti entitete v podedovano vrednost**

#### Zahtevek

PUT [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/security\\_class.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/security_class.json)

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "security_class" : {
    "inherited" : true
  },
  "reason" : "Security class check"
}
```

### Odgovor

```
{
  "security_class" : {
    "inherited" : true
  }
}
```

## **Primer spremembe stopnje tajnosti entitete v Top Secret**

### Zahtevek

PUT [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/security\\_class.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=164^C=06/security_class.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "security_class" : {
    "value" : "Top Secret"
  },
  "reason" : "Security class check"
}
```

### Odgovor

```
{
  "security_class" : {
    "inherited" : false,
    "value" : "Top Secret"
  }
}
```

## 5.7.14 Dodajanje zbirke politik hrambe entitete

Operacija doda zbirko politik hrambe entitete.

Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies.json**

in

**POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
--------	--------	-------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [EntityRetentionPoliciesRequest](#)

Odgovor

Glej [EntityRetentionPoliciesResponse](#)

Status odgovora

200 - Zbirka politik hrambe entitete uspešno dodana.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### Primer dodajanja zbirke politik hrambe entitete

Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/policies.json

## Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policies" : [{
    "id" : "Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE",
    "scope" : "ALLOW",
    "filter" : {
      "classes" : true,
      "folders" : true
    }
  ]
}
```

## Odgovor

```
{
  "retention_policies" : [{
    "id" : "Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE",
    "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE.json",
    "name" : "5 years",
    "description" : "Retention 5 years after entity was closed",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : false
      }
    },
    "effective" : false
  },
  ],
  "inherited_context" : [],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/policies/Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE.json"
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/policies/Pqc5zK58VmPaRlQ-pIaVhOV15shGuLwvS4OvEkzd3JE.json"
  }
  ]
}
```



## 5.7.15 Spreminjanje politike hrambe entitete

Operacija izvede spremembo politike hrambe entitete.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
--------	--------	-------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [EntityRetentionPolicyEntryRequest](#)

Odgovor

Glej [EntityRetentionPolicyEntryResponse](#)

Status odgovora

200 - Politika hrambe entitete uspešno posodobljena.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer spreminjanja politike hrambe entitete**Zahtevek

PUT [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ea1c84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\\_raq0601b01C\\_r4Ipw.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ea1c84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raq0601b01C_r4Ipw.json)

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policy": {
    "scope": "DENY",
    "filter": {
      "documents" : true
    }
  }
}
```

Odgovor

```
{
  "retention_policy": {
    "id": "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raq0601b01C_r4Ipw",
    "uri":
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raq0601b01C_r4Ipw.json",
    "name": "10 years",
    "description": "Dispose after 10 years",
    "explicit_context": {
      "scope": "DENY",
      "filter": {
        "classes" : false,
        "folders" : false,
        "documents" : true
      }
    },
    "effective": false
  },
  "inherited_context": [
    {
      "scope": "ALLOW",
      "filter": {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : false
      }
    },
    {
      "scope": "ALLOW",
      "filter": {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : true
      }
    }
  ],
  "effective": true
}
```

```

    "links": [
      {
        "type": "retention_policy#edit",
        "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ealc84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raQ0601b01C_r4Ipw.json"
      },
      {
        "type": "retention_policy#delete",
        "uri":
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/c4ealc84c7cb42294add3e34da6c7eb87c28de90ac48a80dbfade77759476b79/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raQ0601b01C_r4Ipw.json"
      }
    ]
  }
}

```

## 5.7.16 Spreminjanje politik hrambe entitete

Operacija izvede spremembo politik hrambe entitete.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
--------	--------	-------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [EntityRetentionPolicyEntriesUpdateRequest](#)

Odgovor

Glej [EntityRetentionPolicyEntriesUpdateResponse](#)

### Status odgovora

200 - Politike hrambe entitete uspešno posodobljene.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer spreminjanja politike hrambe entitete**

#### Zahtevek

PUT [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tlw\\_CODIQQTSR6to1-y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tlw_CODIQQTSR6to1-y6vbojo6ZFT9bS/retention/policies.json)

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

#### Vsebina zahtevka

```
{
  "retention_policies": [{
    "id": "lavMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF",
    "scope": "ALLOW",
    "filter": {
      "classes": false,
      "documents": true,
      "folders": false
    }
  }, {
    "id": "q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6Jvz1GyKN3oOk",
    "scope": "ALLOW",
    "filter": {
      "classes": false,
      "documents": true,
      "folders": false
    }
  }
]
}
```

## Odgovor

```
{
  "retention_policies": [
    {
      "id": "lavMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF",
      "uri": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/lavMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF.json",
      "name": "5 years",
      "description": "Action after 5 years retention",
      "explicit_context": {
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
          "classes": false,
          "folders": false,
          "documents": true
        }
      },
      "effective": true
    },
    {
      "id": "q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk",
      "uri": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/q96Sd-Ms1X4pIZEBeTm6JvzlGyKN3oOk.json",
      "name": "3 years",
      "description": "Action after 3 years retention",
      "explicit_context": {
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
          "classes": false,
          "folders": false,
          "documents": true
        }
      },
      "effective": true
    }
  ],
  "links": [
    {
      "type": "retention_policy#edit",
      "uri": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tIw_CODIQQTSR6to1-y6vbojo6ZFT9bs/retention/policies/lavMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF.json"
    },
    {
      "type": "retention_policy#delete",
      "uri": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/tIw_CODIQQTSR6to1-y6vbojo6ZFT9bs/retention/policies/lavMancW_MtTbRwpr3p456GYLmDY8SCF.json"
    }
  ]
}
```

## 5.7.17 **Brisanje politike hrambe entitete**

Operacija izvede brisanje politike hrambe entitete.

### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/policies/{idRetentionPolicy}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/policies/  
{idRetentionPolicy}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
--------	--------	-------------------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Politika hrambe uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer brisanja politike hrambe**

### Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8\_b4hXW4IWmfkXc  
JP6iTKNKa\_5j9pHT\_bGNRHO/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-  
4\_raqO6O1bOIC\_r4lpw.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

Status: 200 - Politika hrambe je bila uspešno izbrisana.

**5.7.18 Dodajanje zadržanja uničenja entitete**

Operacija doda zbirko zadržanj uničenja entitete.

Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/disposition\_holds.json**

in

**POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/disposition\_holds.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete.
--------	--------	-------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [EntityRetentionDispositionHoldsRequest](#)

Odgovor

Glej [EntityRetentionDispositionHoldsResponse](#)

### Status odgovora

200 - Zbirka zadržanj uničenja uspešno dodana.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer dodajanja zbirke zadržanj uničenja entitete**

#### Zahtevek

POST [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/disposition\\_holds.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/disposition_holds.json)

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

#### Vsebina zahtevka

```
{
  "disposition_holds" : [{
    "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4"
  }]
}
```

#### Odgovor

```
{
  "disposition_holds" : [{
    "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
    "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json",
    "name" : "Permanent hold",
    "description" : "Permanent hold for entities",
    "links" : [{
      "type" : "disposition_hold#delete",
      "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/retention/disposition_holds/pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4.json"
    }]
  }]
}
```



## 5.7.19 Brisanje zadržanja uničenja entitete

Operacija izvede brisanje zadržanje uničenja entitete.

Zahtevek

### DELETE

**archives/{archiveId}/entities/{id}/retention/disposition\_holds/{idDispositionHold}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/retention/disposition\_holds/{idDispositionHold}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (kadar »entityIdKind« ni »H«)..
--------	--------	--

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Zadržanje uničenja entitete je bilo uspešno izbrisano.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### Primer brisanja zadržanja uničenja entitete

Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/NoDrt8\_b4hXW4IWmfkXcJP6iT  
KNKa\_5j9phT\_bGNRHO/retention/disposition\_holds/DVAh3WDAb88J\_kLWrGGkQ0cn5aadkIP  
V7RfvhleeGZY.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Status odgovora

200 - Zadržanje uničenja entitete je bilo uspešno izbrisano.

**5.7.20 Premik entitete**

Operacija izvede premik entitete na koren arhiva ali v izbrano nadrejeno entiteto.

Zahtevek**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/move.json**

Premik entitete na koren arhiva.

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/move.json**

Premik entitete na koren arhiva. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/move/{parentId}.json**

Premik entitete v izbrano nadrejeno entiteto.

in

**PUT****archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/move/{entityIdKind}:{parentId}.json**

Premik entitete v izbrano nadrejeno entiteto. Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.
--------	--------	---------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [EntityMoveRequest](#)

## Odgovor

Glej [EntityStubResponse](#)

## Status odgovora

200 - Premik entitete je bil uspešno izveden.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer premika entitete v izbrano nadrejeno entiteto**

### Zahtevek

PUT [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS\\_I5cySkctGbOPZPsrKPjT-LHsk8Q/move/C:C=212.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_I5cySkctGbOPZPsrKPjT-LHsk8Q/move/C:C=212.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "reason": "Move under appropriate entity"
}
```

## Odgovor

```
{
  "entity_stub" : {
    "accessed" : "2018-11-03T11:39:58.919+01:00",
    "child_count" : 1,
    "classification_code" : "C=212^C=07",
    "created" : "2018-10-14T09:46:49.945+02:00",
    "creator" : {
      "email" : "jerry.turner@acme.com",
      "first_name" : "Jerry",
      "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jerryturner/avatar",
      "id" : "jerryturner",
      "last_name" : "Turner",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jerryturner.json"
    },
    "description" : "1st and 2nd level class",
    "effective_entity_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : true,
      "move_access" : true,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : true,
      "create_references" : true,
    }
  }
}
```

```

        "create_sub_entities" : true,
        "change_security_class" : true,
        "change_status" : true,
        "change_retention" : true
    },
    "external_ids" : [],
    "id" : "pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q",
    "keywords" : [
        "export/import"
    ],
    "links" : [{
        "type" : "entity:acl",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/acl.json"
    }, {
        "type" : "entity:audit_log",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/audit_log.json"
    }, {
        "type" : "entities",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/entities.json"
    }, {
        "type" : "nonrepudiation",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/nonrepudiation.json"
    }, {
        "type" : "search",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/search.json"
    }, {
        "type" : "parent",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/uOceHE5pNYzxwpqkcsNi1Kb_OK-583J0SdBzxYWKbP/stub.json"
    }, {
        "type" : "entity#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q.json"
    }, {
        "type" : "entity#delete",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q.json"
    }, {
        "type" : "entity:status#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/status.json"
    }, {
        "type" : "entity:security_class#edit",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/security_class.json"
    }, {
        "type" : "entity#move",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q/move.json"
    }, {
        "type" : "entity",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHsk8Q.json"
    }
    ]
}

```

```

    ],
    "modified" : "2018-09-05T15:57:34",
    "opened" : "2018-09-05T15:57:34",
    "owner" : {
      "id" : "alexnelson",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson.json"
    },
    "parent_id" : "uOcEHE5pNYzxwpqkcsNi1Kb_OK-583J0SdBzxYWKBPu",
    "permanent" : false,
    "properties" : [{
      "description" : "Non mandatory date of verification",
      "label" : "Verification date",
      "id" : "Verification date",
      "type" : "DATE_TIME",
      "options" : {
        "append_only" : false,
        "included_in_aip" : false,
        "inherited" : true,
        "multi_value" : false,
        "non_empty" : false,
        "pick_list" : false,
        "public" : true,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "required" : false,
        "searchable" : true,
        "unique" : false
      }
    },
    "values" : [
      "2018-04-06+02:00"
    ]
  }
},
"public_classification_code" : "212.07",
"retention" : {
  "policies" : [{
    "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw",
    "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json",
    "name" : "10 years",
    "description" : "Dispose after 10 years",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : true,
        "documents" : true
      }
    },
    "effective" : true
  },
  "inherited_context" : [],
  "links" : [{
    "type" : "retention_policy#edit",
    "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHSk8Q/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
  }, {
    "type" : "retention_policy#delete",
    "uri" :
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-LHSk8Q/retention/policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw.json"
  }
], {
  "id" : "C6bEPb108V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk",
  "uri" :
    "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/C6bEPb108V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk.json",
  "name" : "3 years",

```

```

    "description" : "Dispose after 3 years",
    "explicit_context" : {
      "scope" : "ALLOW",
      "filter" : {
        "classes" : true,
        "folders" : false,
        "documents" : true
      },
      "effective" : true
    },
    "inherited_context" : [],
    "links" : [{
      "type" : "retention_policy#edit",
      "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHsk8Q/retention/policies/C6bEPbl08V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk.json"
    }, {
      "type" : "retention_policy#delete",
      "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHsk8Q/retention/policies/C6bEPbl08V0K1UBwi4eUWPFmIXZyb6M8mJXTRVBnHxk.json"
    }
  ]
},
"disposition_holds" : [{
  "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
  "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7
RfvhIeeGZY.json",
  "name" : "Permanent hold",
  "description" : "Description of hold for permanent entitites",
  "links" : [{
    "type" : "disposition_hold#delete",
    "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/pwiTTaNBqxXPpS_15cySkctGb0PZPsrKPjjT-
LHsk8Q/retention/disposition_holds/DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY.json"
  }
]
}
]
},
"security_class" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Secret"
},
"significance" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Vital"
},
"status" : {
  "inherited" : false,
  "value" : "Opened"
},
"sub_entity_templates" : [{
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
}
],
"template" : {
  "entity_type" : "CLASS",
  "id" : "Class",
  "label" : "Class",
  "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json"
},
"title" : "Customer relationship management",
"type" : "CLASS"
}

```

]

### 5.7.21 Branje poročila o shranjevanju entitete

Operacija pridobi poročilo o shranjevanju entitete.

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/entities/{id}/save\_log.json**

in

#### **GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/save\_log.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

#### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Glej [SaveLogResponse](#)

### 5.7.22 Ustvarjanje več entitet

Operacija ustvari več entitet in prenese objekte iz nestrukturirane hrambe.

#### Zahtevek

#### **POST archives/{archiveId}/batch/create.json**

in

#### **POST archives/{archiveId}/entities/{id}/batch/create.json**

in

#### **POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/batch/create.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja v odgovoru.
reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
search	String	Iskalni niz za entiteto, pod katero se bodo ustvarjale entitete (upošteva se v kolikor ni identifikatorja entitete).

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: application/json

### Vsebina zahtevka

Glej [BatchEntityCreateRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntitiesResponse](#)

### Status odgovora

200 - Entitete uspešno ustvarjene.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer prenosa objektov**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl.json

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6



## Zahtevek

```
{
  "entities": [
    {
      "object_transfer": [
        {
          "id": "iu5W_ZNguZya-WTnB-aBEm07xd81lekfi",
          "description": "Data 01"
        },
        {
          "id": "i7nufelPQcJy8MmfV8_cWlX0rApvEW5S",
          "description": "Data 02"
        }
      ],
      "template": "Document",
      "title": "data_00012",
      "owner": "admin",
      "external_ids": [
        "data_00012"
      ]
    }
  ]
}
```

## Odgovor

```
{
  "size": 1,
  "entities": [
    {
      "accessed": "2019-10-10T09:34:16.736Z",
      "aip": false,
      "categories": [],
      "child_count": 0,
      "classification_code": "C=74^D=000014",
      "created": "2019-10-10T09:34:16.678Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsv/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "effective_rights": {
        "create_references": true,
        "create_sub_entities": true,
        "change_retention": true,
        "change_rights": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
        "write_access": true
      },
      "external_ids": [
        "data_00012"
      ],
      "has_draft": false,
      "has_references": false,
      "has_versions": false,
      "id": "o8w_fUP_RoTrsujLYcZMjZq1ZEPEPlfH",
      "keywords": [],
      "modified": "2019-10-10T09:34:16.781Z",
      "modified_by": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",

```

```
"first_name": "",
"icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
"last_name": "Administrator",
"type": "USER"
},
"opened": "2019-10-10T09:34:16.678Z",
"owner": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
},
"parent_id": "aEFaUZ5bcaoXjgtICnkBsfZuarr_w4Tl",
"permanent": false,
"properties": [
  {
    "id": "Review Trigger",
    "label": "Review date",
    "description": "The review date",
    "type": "DATE_TIME",
    "options": {
      "append_only": false,
      "full_text_indexed": false,
      "included_in_aip": false,
      "inherited": true,
      "multi_value": false,
      "non_empty": false,
      "pick_list": false,
      "public": true,
      "read_only": false,
      "read_only_after_check_in": false,
      "read_only_after_create": false,
      "required": false,
      "searchable": true,
      "unique": false,
      "versionable": false
    },
    "values": [],
    "inherited": true
  },
  {
    "id": "attr:stringmax",
    "label": "stringmax",
    "description": "",
    "type": "STRINGMAX",
    "options": {
      "append_only": false,
      "full_text_indexed": false,
      "included_in_aip": false,
      "inherited": false,
      "multi_value": false,
      "non_empty": false,
      "pick_list": false,
      "public": true,
      "read_only": false,
      "read_only_after_check_in": false,
      "read_only_after_create": false,
      "required": false,
      "searchable": false,
      "unique": false,
      "versionable": false
    },
    "values": [],
    "inherited": false
  }
],
"public_classification_code": "74/000014",
"security_class": {
  "inherited": true
}
```

```
    },
    "significance": {
      "inherited": true,
      "value": "Delete"
    },
    "status": {
      "inherited": true,
      "value": "Opened"
    },
    "sub_entity_templates": [],
    "template": {
      "id": "Document",
      "label": "Document",
      "entity_type": "DOCUMENT"
    },
    "title": "data_00012",
    "type": "DOCUMENT"
  }
]
```

## 5.8 Upravljanje s pravicami dostopov entitet

Arhivski strežnik uporablja za preverjanje dostopov do entitet in njenih atributov koncept liste dostopnih pravic (angl. Access Control Lists - ACL).

Za vsako operacijo na strežniku lahko uporabnik s pravico določanja dostopnih pravic na entiteti (angl. Change permissions) dodeli uporabniku, ali skupini uporabnikov dostopne pravice za entitete in specializirane dostopne pravice za attribute. Dostopno pravico je možno dodeliti tudi uporabnikom ali skupini uporabnikov za vsako entiteto posebej preko dodelitve pravice, povezane z atributom tipa entiteta imenika (angl. Attribute ACL Entry). Vsaki skupini pravic lahko določi eksplicitno dovoljenje (angl. Allow) ali prepoved (angl. Deny), ki velja za posamezno pravico znotraj skupine in je lahko tudi časovno omejena.

V nadaljevanju so opisane operacije za dostop do entitet.

### 5.8.1 Branje zbirke pravic dostopa entitete

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika do entitet.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [EntityACLResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje pravic uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer branja zbirke pravic dostopa**Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

Odgovor

```
{
  "acl" : {
    "entries" : [{
      "directory_entity" : {
        "email" : "alex.nelson@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson/avatar",
        "id" : "alexnelson",
        "last_name" : "Nelson",
        "type" : "USER"
      },
      "id" : "AAAAAVR1c3RuYQ",
      "effective_rights" : {
        "read_access" : true,
        "write_access" : false,
        "move_access" : false,
        "delete_access" : false,
        "change_rights" : true,
        "create_references" : false,
        "create_sub_entities" : false,

```

```
    "change_security_class" : false,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : false,
  },
  "inherited_allow_rights" : {
    "read_access" : true,
    "write_access" : false,
    "enabled_for_subtree" : true,
    "enabled_for_this" : true,
    "move_access" : false,
    "delete_access" : false,
    "change_rights" : true,
    "create_references" : false,
    "create_sub_entities" : false,
    "change_security_class" : false,
    "change_status" : true,
    "change_retention" : false,
  },
  "subject" : "alexnelson",
  "type" : "DIRECTORY"
}
],
"property_entries" : [{
  "property_id" : "Validation date",
  "entries" : [{
    "directory_entity" : {
      "email" : "keira.clay@acme.com",
      "first_name" : "Keira",
      "icon_url" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/keiraclay/avatar",
      "id" : "keiraclay",
      "last_name" : "Clay",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/keiraclay.json",
      "type" : "USER"
    },
    "effective_rights" : {
      "create_access" : false,
      "delete_access" : false,
      "read_access" : false,
      "write_access" : false
    }
  }
  "id" : "AAAAAWFsZXM",
  "inherited_deny_rights" : {
    "create_access" : false,
    "delete_access" : false,
    "enabled_for_subtree" : true
    "enabled_for_this" : true
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  }
  "subject" : "keiraclay",
  "type" : "DIRECTORY"
}
]
}
}
```

## 5.8.2 Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika za posamezno entiteto.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/access.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{idType}:{id}/access.json**

Nabor vrednosti idType: C, E, I.

### Parametri zahtevka

subject	String	Enolična oznaka entitete imenika (opcijsko).
---------	--------	--

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [AccessResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje pravic uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja trenutnih pravic za entiteto**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/5QU235hDXyEJOuJ8\_Z\_XY-DWTaHK7cpR/access.json?subject=jturner

## Odgovor

```
{
  "rights" : {
    "change_retention" : false,
    "change_rights" : false,
    "change_security_class" : false,
    "change_status" : false,
    "create_references" : false,
    "create_sub_entities" : false,
    "delete_access" : false,
    "move_access" : true,
    "read_access" : true,
    "write_access" : true
  }
}
```

### 5.8.3 Dodajanje dostopnih pravic za entiteto

Operacija doda zbirko dostopnih pravic za entiteto.

#### Zahtevek

**POST** `archives/{archiveId}/entities/{id}/acl.json`

in

**POST** `archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl.json`

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

#### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Vsebina zahtevka

Glej [EntityACLRequest](#)

#### Odgovor

Glej [EntityACLResponse](#)

### Status odgovora

200 - Zbirka dostopnih pravic uspešno dodana.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer dodajanja dostopne pravice s časovno omejitvijo**

#### Zahtevek

POST <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl.json>

#### Vsebina zahtevka

```
{
  "acl" : {
    "entries" : [{
      "subject" : "Support group",
      "explicit_allow_rights" : {
        "valid_from" : "2018-08-02T12:12:00.000+06:00",
        "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000+02:00",
        "read_access" : true,
        "change_status" : true
      },
      "explicit_deny_rights" : {
        "valid_from" : "2018-08-02T12:12:00.000+03:00",
        "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000Z",
        "write_access" : true
      }
    ]
  }
}
```

#### Odgovor

```
{
  "acl" : {
    "entries" : [{
      "id": "AAAAAWFsZXm",
      "subject": "Support group",
      "type": "DIRECTORY",
      "directory_entity" : {
        "id" : "Support group",
        "type": "GROUP"
      },
      "effective_rights" : {
        "read_access" : false,
        "write_access" : false,
        "move_access" : false,
        "delete_access" : false,
        "change_rights" : false,
        "create_references" : false,
        "create_sub_entities" : false,
        "change_security_class" : false,
        "change_status" : false,
        "change_retention" : false,

```



```
    },
    "explicit_allow_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : false,
      "enabled_for_subtree" : true,
      "enabled_for_this" : true,
      "move_access" : false,
      "delete_access" : false,
      "change_rights" : false,
      "create_references" : false,
      "create_sub_entities" : false,
      "change_security_class" : false,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : false,
      "valid_from" : "2018-08-02T08:12:00.000+02:00",
      "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000+02:00"
    },
    "explicit_deny_rights" : {
      "read_access" : false,
      "write_access" : true,
      "enabled_for_subtree" : true,
      "enabled_for_this" : true,
      "move_access" : false,
      "delete_access" : false,
      "change_rights" : false,
      "create_references" : false,
      "create_sub_entities" : false,
      "change_security_class" : false,
      "change_status" : false,
      "change_retention" : false,
      "valid_from" : "2018-08-02T12:12:00.000+02:00",
      "valid_to" : "2019-08-20T12:12:00.000+02:00"
    }
  }
}
```

## 5.8.4 Spreminjanje dostopne pravice entitete

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do entitete.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{entryId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [EntityACLEntryRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityACLEntryResponse](#)

### Status odgovora

200 - Sprememba se je uspešno izvedla.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer spreminjanja dostopne pravice**

### Zahtevek

PUT

<https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/C:C=191/acl/AAAAAWJlbmphaWlu.json>

### Vsebina zahtevka

```
{
  "acl_entry" : {
    "explicit_allow_rights" : {
      "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00+02:00",
      "valid_to" : "2016-11-01T12:12:00+02:00",
      "change_status " : true
    },
    "explicit_deny_rights" : {
      "delete_access" : true
    }
  }
}
```

## Odgovor

```

{
  "acl_entry" : {
    "id" : "AAAAAWJlbmphbWlu",
    "subject" : "Support group",
    "type" : "DIRECTORY",
    "directory_entity" : {
      "id" : "Support group",
      "type" : "GROUP"
    },
    "explicit_allow_rights" : {
      "read_access" : true,
      "write_access" : false,
      "enabled_for_subtree" : true,
      "enabled_for_this" : true,
      "move_access" : false,
      "delete_access" : false,
      "change_rights" : false,
      "create_references" : false,
      "create_sub_entities" : false,
      "change_security_class" : false,
      "change_status" : true,
      "change_retention" : false,
      "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00.000+02:00",
      "valid_to" : "2016-11-01T11:12:00.000+01:00",
    },
    "explicit_deny_rights" : {
      "read_access" : false,
      "write_access" : true,
      "enabled_for_subtree" : true,
      "enabled_for_this" : true,
      "move_access" : false,
      "delete_access" : true,
      "change_rights" : false,
      "create_references" : false,
      "create_sub_entities" : false,
      "change_security_class" : false,
      "change_status" : false,
      "change_retention" : false,
      "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00.000+02:00",
      "valid_to" : "2016-08-20T14:12:00.000+02:00"
    }
  }
}

```

### 5.8.5 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do metapodatka entitete.

#### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{propertyName}/  
{entryId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [EntityPropertyACLEntryRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityPropertyACLEntryResponse](#)

### Status odgovora

200 - Pravica je bila uspešno spremenjena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer spreminjanja dostopne pravice do lastnosti entitete**

### Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/H:moCqRsJT9v3FgOkN/acl/AttrBool/AAA  
AAWJlBmphbWlu.json

### Vsebina zahtevka

```
{
  "property_acl_entry" : {
    "explicit_deny_rights" : {
      "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00+02:00",
      "valid_to" : "2016-11-01T12:12:00+02:00",
      "read_access" : true,
      "delete_access" : true
    }
  }
}
```

## Odgovor

```

{
  "property_acl_entry" : {
    "id" : "AAAAAWJlbmphbWlu",
    "subject" : "Support group",
    "type" : "DIRECTORY",
    "directory_entry" : {
      "id" : "Support group",
      "type" : "GROUP"
    },
    "effective_rights" : {
      "create_access" : false,
      "delete_access" : false,
      "enabled_for_subtree" : true,
      "enabled_for_this" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : false
    },
    "explicit_deny_rights" : {
      "create_access" : false,
      "delete_access" : true,
      "enabled_for_subtree" : true,
      "enabled_for_this" : true,
      "read_access" : true,
      "write_access" : false,
      "valid_from" : "2016-08-02T12:12:00.000+02:00",
      "valid_to" : "2016-11-01T12:12:00.000+01:00"
    }
  }
}

```

## 5.8.6 Brisanje dostopne pravice za entiteto

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za entiteto.

### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{entryId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{entryId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Dostopna pravica je bila uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer brisanje dostopne pravice za entiteto**Zahtevek

DELETE

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/H:moCqRsJT9v3FgOkN/acl/AAAAAWJlbm  
phbWlu.json

Status odgovora

200 - Dostopna pravica je bila uspešno izbrisana.

**5.8.7   Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete**

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete.

Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/acl/{propertyName}/  
{entryId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Pravica je bila uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer brisanja dostopne pravice za metapodatek entitete**

#### Zahtevek

DELETE

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/H:moCqRsJT9v3FgOkN/acl/AttrBool/  
AAAAAWJlbmphbWlu.json

### Status odgovora

200 - Pravica je bila uspešno izbrisana.

## **5.9 Predloge**

Predloge (angl. Template) predpisujejo metapodatkovno shemo. Vsaka predloga vsebuje vnaprej določene sistemske attribute, ki so potrebni za pravilno delovanje arhivskega strežnika IMiS®/ARChive Server in jih ni mogoče spreminjati. Preostale attribute lahko uporabnik s pravico poljubno dodaja in briše iz predloge, dokler ni ustvarjena prva entiteta.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo s predlogami.

### **5.9.1 Branje zbirke predlog**

Operacija pridobi zbirko predlog.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/templates.json**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [TemplatesResponse](#)

## Status odgovora

200 - Branje zbirke predlog uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja zbirke predlog**

### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
{
  "templates": [
    {
      "id": "Case",
      "label": "Case",
      "description": "Folder/Case entity",
      "entity_count": 125,
      "entity_type": "FOLDER",
      "properties": [
        {
          "id": "Revision date",
          "description": "Date/time of a revision",
          "type": "DATE_TIME",
          "options": {
            "append_only": false,
            "full_text_indexed": false,
            "included_in_aip": false,
            "inherited": true,
            "multi_value": false,
            "non_empty": false,
            "pick_list": false,
            "public": true,
            "read_only": false,
            "read_only_after_check_in": false,
            "read_only_after_create": false,
            "required": false,
            "searchable": true,
            "unique": false
          }
        }
      ],
      "physical_properties": true,
      "email_properties": false,
      "versionable": false,
      "security_class_values": [
        "Unspecified",
      ]
    }
  ]
}
```



```

    "Top Secret",
    "Secret",
    "Confidential",
    "Restricted",
    "Unclassified"
  ],
  "status_values": [
    "Opened",
    "Closed"
  ],
  "significance_values": [
    "Vital",
    "Permanent",
    "Retain",
    "Delete"
  ],
  "physical_property_status_values": [
    "CheckedIn",
    "CheckedOut"
  ]
}, {
  "id": "Class",
  "description": "Class entity",
  "entity_count": 94,
  "entity_type": "CLASS",
  "properties": [{
    "id": "Revision date",
    "description": "Date/time of a revision",
    "type": "DATE_TIME",
    "options": {
      "append_only": false,
      "full_text_indexed": false,
      "included_in_aip": false,
      "inherited": true,
      "multi_value": false,
      "non_empty": false,
      "pick_list": false,
      "public": true,
      "read_only": false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "required": false,
      "searchable": true,
      "unique": false
    }
  ]
}, {
  "physical_properties": false,
  "email_properties": false,
  "versionable": false,
  "security_class_values": [
    "Unspecified",
    "Top Secret",
    "Secret",
    "Confidential",
    "Restricted",
    "Unclassified"
  ],
  "status_values": [
    "Opened",
    "Closed"
  ],
  "significance_values": [
    "Vital",
    "Permanent",
    "Retain",
    "Delete"
  ],
  "physical_property_status_values": []
}, {
  "id": "ClassCustom",

```

```

    "description": "",
    "entity_count": 0,
    "entity_type": "CLASS",
    "properties": [],
    "physical_properties": false,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
    "security_class_values": [
      "Unspecified",
      "Top Secret",
      "Secret",
      "Confidential",
      "Restricted",
      "Unclassified"
    ],
    "status_values": [
      "Opened",
      "Closed"
    ],
    "significance_values": [
      "Vital",
      "Permanent",
      "Retain",
      "Delete"
    ],
    "physical_property_status_values": []
  }, {
    "content_options" : [{
      "public" : false,
      "read_only" : false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "versionable" : true
    }],
    "id": "Document",
    "description": "Standalone document entity",
    "entity_count": 42,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [{
      "id": "Quality assurance",
      "description": "Quality assurance attribute",
      "type": "INT32",
      "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": true,
        "inherited": true,
        "multi_value": true,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": false,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false
      }
    }], {
      "id": "Production",
      "description": "Production attribute",
      "type": "STRINGMAX",
      "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,

```

```

        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false
    }
}, {
    "id": "Review",
    "description": "Date/time of the review",
    "type": "DATE_TIME",
    "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": true,
        "multi_value": true,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false
    }
}
],
"physical_properties": true,
"email_properties": false,
"versionable": true,
"security_class_values": [
    "Unspecified",
    "Top Secret",
    "Secret",
    "Confidential",
    "Restricted",
    "Unclassified"
],
"status_values": [
    "Opened",
    "Closed"
],
"significance_values": [
    "Vital",
    "Permanent",
    "Retain",
    "Delete"
],
"physical_property_status_values": [
    "CheckedIn",
    "CheckedOut"
]
}, {
    "content_options" : [{
        "public" : false,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "versionable" : true
    }],
    "id": "DocumentCC",
    "description": "Document with custom content attributes",
    "entity_count": 25,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
    "security_class_values": [

```

```
    "Unspecified",
    "Top Secret",
    "Secret",
    "Confidential",
    "Restricted",
    "Unclassified"
  ],
  "status_values": [],
  "significance_values": [
    "Vital",
    "Permanent",
    "Retain",
    "Delete"
  ],
  "physical_property_status_values": [
    "CheckedIn",
    "CheckedOut"
  ]
}, {
  "content_options" : [{
    "public" : false,
    "read_only" : false,
    "read_only_after_check_in" : false,
    "read_only_after_create" : false,
    "versionable" : true
  }],
  "id": "Email",
  "label": "Email",
  "description": "Standalone e-mail entity",
  "entity_count": 13,
  "entity_type": "DOCUMENT",
  "properties": [{
    "id": "Review",
    "description": "Date/time of the review",
    "type": "DATE_TIME",
    "options": {
      "append_only": false,
      "full_text_indexed": false,
      "included_in_aip": false,
      "inherited": true,
      "multi_value": false,
      "non_empty": false,
      "pick_list": false,
      "public": true,
      "read_only": false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "required": false,
      "searchable": true,
      "unique": false
    }
  }
  ],
  "physical_properties": true,
  "email_properties": true,
  "versionable": false,
  "security_class_values": [
    "Unspecified",
    "Top Secret",
    "Secret",
    "Confidential",
    "Restricted",
    "Unclassified"
  ],
  "status_values": [
    "Opened",
    "Closed"
  ],
  "significance_values": [
    "Vital",
    "Permanent",
```

```

        "Retain",
        "Delete"
    ],
    "physical_property_status_values": [
        "CheckedIn",
        "CheckedOut"
    ]
}, {
    "content_options" : [{
        "public" : false,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "versionable" : true
    }],
    "id": "FiledDocument",
    "description": "Document filed into a folder/case entity",
    "entity_count": 11,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [{
        "id": "Public custom attribute",
        "description": "",
        "type": "STRING50",
        "options": {
            "append_only": false,
            "included_in_aip": true,
            "inherited": false,
            "multi_value": true,
            "non_empty": false,
            "pick_list": false,
            "public": true,
            "read_only": false,
            "read_only_after_check_in" : false,
            "read_only_after_create" : false,
            "required": false,
            "searchable": true,
            "unique": false
        }
    }
    ],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
    "security_class_values": [
        "Unspecified",
        "Top Secret",
        "Secret",
        "Confidential",
        "Restricted",
        "Unclassified"
    ],
    "status_values": [],
    "significance_values": [
        "Vital",
        "Permanent",
        "Retain",
        "Delete"
    ],
    "physical_property_status_values": [
        "CheckedIn",
        "CheckedOut"
    ]
}, {
    "content_options" : [{
        "public" : false,
        "read_only" : false,
        "read_only_after_check_in" : false,
        "read_only_after_create" : false,
        "versionable" : true
    }],
    "id": "FiledEmail",

```

```

    "description": "E-mail filed into a folder/case entity",
    "entity_count": 26,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": true,
    "versionable": false,
    "security_class_values": [
      "Unspecified",
      "Top Secret",
      "Secret",
      "Confidential",
      "Restricted",
      "Unclassified"
    ],
    "status_values": [],
    "significance_values": [
      "Vital",
      "Permanent",
      "Retain",
      "Delete"
    ],
    "physical_property_status_values": [
      "CheckedIn",
      "CheckedOut"
    ]
  }, {
    "content_options" : [{
      "public" : false,
      "read_only" : false,
      "read_only_after_check_in" : false,
      "read_only_after_create" : false,
      "versionable" : true
    }],
    "id": "Invoice",
    "label": "Invoice",
    "description": "Invoice document",
    "entity_count": 0,
    "entity_type": "DOCUMENT",
    "properties": [],
    "physical_properties": true,
    "email_properties": false,
    "versionable": false,
    "security_class_values": [
      "Unspecified",
      "Top Secret",
      "Secret",
      "Confidential",
      "Restricted",
      "Unclassified"
    ],
    "status_values": [],
    "significance_values": [
      "Vital",
      "Permanent",
      "Retain",
      "Delete"
    ],
    "physical_property_status_values": [
      "CheckedIn",
      "CheckedOut"
    ]
  }
]
}

```

## 5.9.2 Branje predloge

Operacija pridobi podatke o posamezni predlogi.

### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/templates/{id}.json**

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [TemplateResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje predloge uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja predloge Class**

### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/templates/Class.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "template": {
    "id": "Class",
    "label": "Class",
    "description": "Class entity",
    "entity_count": 401,
    "entity_type": "CLASS",
    "properties": [
      {
        "id": "Review Trigger",
        "label": "Review date",
        "description": "The review date",
        "type": "DATE_TIME",
        "options": {
```

```
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": true,
    "multi_value": false,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
{
  "id": "acl:Editor",
  "label": "Editors",
  "description": "List of directory entities which can modify the entity",
  "type": "DIRECTORY_ENTITY",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": false,
    "multi_value": true,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
{
  "id": "acl:NoAccess",
  "label": "No Access",
  "description": "List of directory entites which have no access to the entity",
  "type": "DIRECTORY_ENTITY",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": true,
    "multi_value": true,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
{
  "id": "acl:Reader",
  "label": "Readers",
  "description": "List of directory entities which can read the entity",
  "type": "DIRECTORY_ENTITY",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
```



```
    "included_in_aip": false,
    "inherited": false,
    "multi_value": true,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
"physical_properties": false,
"email_properties": false,
"content_options": [
  {
    "public": false,
    "read_only": false,
    "read_only_after_create": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "versionable": false
  }
],
"versionable": false,
"security_class_values": [
  "Unspecified",
  "Top Secret",
  "Secret",
  "Confidential",
  "Restricted",
  "Unclassified"
],
"status_values": [
  "Opened",
  "Closed"
],
"significance_values": [
  "Vital",
  "Permanent",
  "Retain",
  "Delete"
],
"system_properties": {
  "title": {
    "id": "sys:Title",
    "label": "Title",
    "description": "Entity title",
    "type": "STRING200",
    "options": {
      "append_only": false,
      "full_text_indexed": false,
      "included_in_aip": false,
      "inherited": false,
      "multi_value": false,
      "non_empty": true,
      "pick_list": false,
      "public": true,
      "read_only": false,
      "read_only_after_check_in": false,
      "read_only_after_create": false,
      "required": true,
      "searchable": true,
      "unique": false,
      "versionable": false
    }
  }
},
"description": {
```

```
"id": "sys:Description",
"label": "Description",
"description": "Entity brief description",
"type": "STRING200",
"options": {
  "append_only": false,
  "full_text_indexed": false,
  "included_in_aip": false,
  "inherited": false,
  "multi_value": false,
  "non_empty": false,
  "pick_list": false,
  "public": true,
  "read_only": false,
  "read_only_after_check_in": false,
  "read_only_after_create": false,
  "required": false,
  "searchable": false,
  "unique": false,
  "versionable": false
}
},
"keywords": {
  "id": "sys:Keywords",
  "label": "Keywords",
  "description": "Entity keywords",
  "type": "STRING30",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": false,
    "multi_value": true,
    "non_empty": true,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
"status": {
  "id": "sys:Status",
  "label": "Status",
  "description": "Entity status",
  "type": "UINT32",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": true,
    "multi_value": false,
    "non_empty": false,
    "pick_list": true,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": true,
    "required": true,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  },
  "values": [
    "Opened",
    "Closed"
  ]
}
```

```
    },
    "security_class": {
      "id": "sys:SecurityClass",
      "label": "Security Class",
      "description": "Entity Security Class",
      "type": "UINT32",
      "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": true,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": true,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": true,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      },
      "values": [
        "Unspecified",
        "Top Secret",
        "Secret",
        "Confidential",
        "Restricted",
        "Unclassified"
      ]
    },
    "owner": {
      "id": "sys:Owner",
      "label": "Owner",
      "description": "Entity custodian",
      "type": "DIRECTORY_ENTITY",
      "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
      }
    },
    "external_ids": {
      "id": "sys:ExternalIds",
      "label": "External Identifier",
      "description": "Entity unique external ids",
      "type": "STRING100",
      "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": true,
        "non_empty": true,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
```

```
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": true,
    "versionable": false
  }
},
"opened": {
  "id": "sys:Opened",
  "label": "Opened",
  "description": "Date and time when entity's status was set to 'Opened'",
  "type": "DATE_TIME",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": false,
    "multi_value": false,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
"closed": {
  "id": "sys:Closed",
  "label": "Closed",
  "description": "Date and time when entity's status was set to 'Closed'",
  "type": "DATE_TIME",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": true,
    "multi_value": false,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": false,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": false,
    "searchable": true,
    "unique": false,
    "versionable": false
  }
},
"creator": {
  "id": "sys:Creator",
  "label": "Creator",
  "description": "Entity creator",
  "type": "DIRECTORY_ENTITY",
  "options": {
    "append_only": false,
    "full_text_indexed": false,
    "included_in_aip": false,
    "inherited": false,
    "multi_value": false,
    "non_empty": false,
    "pick_list": false,
    "public": true,
    "read_only": true,
    "read_only_after_check_in": false,
    "read_only_after_create": false,
    "required": true,
```

```
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
    }
},
"significance": {
    "id": "sys:Significance",
    "label": "Significance",
    "description": "Entity significance state",
    "type": "UINT32",
    "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": true,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": true,
        "public": true,
        "read_only": false,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
    },
    "values": [
        "Vital",
        "Permanent",
        "Retain",
        "Delete"
    ]
},
"modified_by": {
    "id": "sys:ModifiedBy",
    "label": "Modified By",
    "description": "Entity's last modifier",
    "type": "DIRECTORY_ENTITY",
    "options": {
        "append_only": false,
        "full_text_indexed": false,
        "included_in_aip": false,
        "inherited": false,
        "multi_value": false,
        "non_empty": false,
        "pick_list": false,
        "public": true,
        "read_only": true,
        "read_only_after_check_in": false,
        "read_only_after_create": false,
        "required": false,
        "searchable": true,
        "unique": false,
        "versionable": false
    }
}
}
}
}
```

## 5.10 Imenik

Imenik (angl. Directory) vsebuje seznam uporabnikov in skupin uporabnikov arhivskega strežnika IMiS®/ARChive Server s pripadajočimi podatki o uporabniku, avtentikaciji, vlogah in članstvu v skupinah. V nadaljevanju so opisane operacije za delo z imenikom.

### 5.10.1 Branje zbirke entitet imenika

Operacija pridobi zbirko entitet imenika.

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveld}/directory.json**

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

#### Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani.
page_size	Int	Velikost strani.
q	String	Iskalni niz.
sort	String	Polje, ki se uporabi za sortiranje. Nabor vrednosti: - id.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opsijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: naraščajoče (privzeta vrednost); - desc: padajoče.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Glej [DirectoryEntitiesResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja imenika**

#### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory.json?page\\_size=2&page\\_start=0](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory.json?page_size=2&page_start=0)

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

#### Odgovor

```
{
  "directory_entities" : [{
    "deleted" : false,
    "description" : "IMiS software user group ",
    "email" : "imis.usergroup@imis.eu",
    "enabled" : true,
    "first_name" : "IMiS",
    "id" : "IMiS user group",
    "last_name" : "user group",
    "security_class_level" : "Unspecified",
    "type" : "GROUP"
  }, {
    "deleted" : false,
    "description" : "Sessions authenticated by legacy protocols",
    "email" : "",
    "enabled" : true,
    "first_name" : "",
    "id" : "Anonymous",
    "last_name" : "Anonymous",
    "security_class_level" : "Unspecified",
    "type" : "USER"
  }
],
  "page_size": 2,
  "page_start": 0,
  "size": 200
}
```

## 5.10.2 Branje entitete imenika

Operacija pridobi podatke o entiteti imenika.

Zahtevek

**GET archives/{archiveld}/directory/{id}.json**

Parametri zahtevka

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator entitete imenika.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [DirectoryEntityResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje entitete imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### Primer branja entitete imenika

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/IMiS%20user%20group.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6



## Odgovor

```

{
  "directory_entity" : {
    "deleted" : false,
    "description" : "IMiS software user group ",
    "email" : "imis.usergroup@imis.eu",
    "enabled" : true,
    "first_name" : "IMiS",
    "id" : "IMiS user group",
    "last_name" : "user group",
    "security_class_level" : "Unspecified",
    "type" : "GROUP"
  }
}

```

### 5.10.3 Branje zbirke entitet imenika za izbrano skupino

Operacija pridobi zbirko entitet imenika za izbrano skupino.

#### Zahtevek

#### GET archives/{archiveId}/directory/{id}/members.json

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator entitete imenika.

#### Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani.
page_size	Int	Velikost strani.
q	String	Iskalni niz.
sort	String	Polje, ki se uporabi za sortiranje. Nabor vrednosti: - id.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opsijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: naraščajoče (privzeta vrednost); - desc: padajoče.
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru.

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [DirectoryEntitiesResponse](#)

## Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branje zbirke entitet za skupino IMiS user group**

### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/IMiS%20user%20group/members.json?page\\_size=2&page\\_start=0](https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/IMiS%20user%20group/members.json?page_size=2&page_start=0)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

## Odgovor

```
{
  "directory_entities" : [{
    "deleted" : false,
    "description" : "Human Resources",
    "email" : "john.smith@acme.com",
    "enabled" : true,
    "first_name" : "John",
    "id" : "johnsmith",
    "last_name" : "Smith",
    "security_class_level" : "Unspecified",
    "type" : "USER"
  }, {
    "deleted" : false,
    "description" : "ICT support",
    "email" : "ron.salazar@acme.com",
    "enabled" : true,
    "first_name" : "Ron",
    "id" : "ronsalazar",
    "last_name" : "Salazar",
    "security_class_level" : "Unspecified",
    "type" : "USER"
  }
],
  "page_size": 2,
  "page_start": 0,
  "size": 2
}
```

## 5.10.4 Branje trenutnega uporabnika

Operacija pridobi entiteto imenika trenutnega uporabnika.

Zahtevek

**GET archives/{archiveld}/account.json**

Parametri zahtevka

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [AccountResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje entitete imenika uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### Primer branje trenutnega uporabnika

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/account.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer YdjRVWfvhhMJOZQSPsQ8OyBQdNHdbtKHEn

Odgovor

```

{
  "directory_entity": {
    "id": "admin",
    "first_name": "",
    "last_name": "Administrator",
    "email": "admin@acme.com",
    "description": "Archive administrator",
    "security_class_level": "Top Secret",
    "type": "USER",
    "deleted": false,
    "enabled": true,
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/account/avatar",
    "description_editable": true,
    "email_editable": true,
    "first_name_editable": true,
    "icon_editable": true,
    "last_name_editable": true
  }
}

```

### 5.10.5 Sprememba gesla

Operacija spremeni geslo trenutnega uporabnika.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/account/password.json**

Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Vsebina zahtevka

Glej [PasswordChangeRequest](#)

OdgovorStatus odgovora

200 - Sprememba gesla uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer spremembe gesla

### Zahtevek

PUT <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/account/password.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "old_password": "xxxxxx",
  "new_password": "yyyyyy"
}
```

### Status odgovora

200 – Geslo je bilo uspešno spremenjeno.

## 5.10.6 Sprememba uporabniškega profila

Operacija spremeni lastnosti trenutnega uporabnika.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

**PUT [archives/{archivelid}/account.json](#)**

### Parametri zahtevka

archivelid	String	Enolični identifikator arhiva.
------------	--------	--------------------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [AccountUpdateRequest](#)

### Odgovor

Glej [AccountResponse](#)

Status odgovora

200 - Sprememba uporabnika uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

**5.10.7 Branje slike entitete imenika**

Operacija pridobi sliko entitete imenika ali trenutnega uporabnika.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

**GET archives/{archiveld}/directory/{id}/avatar**

ali

**GET archives/{archiveld}/account/avatar**

Parametri zahtevka

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz slike.

Status odgovora

200 - Branje slike uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Slika ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.10.8 Sprememba slike uporabnika

Operacija spremeni sliko trenutnega uporabnika.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

#### **POST archives/{archiveld}/account/avatar**

### Parametri zahtevka

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip vsebine objekta

### Vsebina zahtevka

Podatkovni niz slike.

### Odgovor

Podatkovni niz slike.

### Status odgovora

200 - Sprememba slike uporabniškega profila uspešna.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.11 Časovni okvir hrambe

Vsaka entiteta v načrtu razvrščanja gradiva (razen dokumenta v zadevi) ima določen vsaj en efektiven rok hrambe. Ta določa časovni okvir hrambe (angl. Retention) entitete.

Z vzpostavitvijo povezav med entitetami in politikami hrambe nadziramo ефективne roke hrambe ter s tem posredno postopek priprave za odbiranje in izločanje.

Posebno vlogo pri postopu priprave in izvedbe odbiranja in izločanja ima zadržanje uničenja, ki omogoča, da se iz postopka priprave izločijo vse entitete, ki imajo povezavo na vsaj eno zadržanje.

V nadaljevanju so opisane operacije, ki opisujejo rok hrambe in zadržanje uničenja.

### 5.11.1 Branje zbirke politik hrambe

Operacija pridobi zbirko politik hrambe.

Zahtevek

**GET archives/{archiveld}/retention\_policies.json**

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
-----------	--------	--------------------------------

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [RetentionPoliciesResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje zbirke politik hrambe uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### Primer branja zbirke politik hrambe

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention\_policies.json



## Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

## Odgovor

```

{
  "retention_policies" : [{
    "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO601b01C_r4Ipw",
    "name" : "10 years",
    "accessed" : "2016-07-25T09:44:33.016+02:00",
    "created" : "2015-09-25T10:30:41.052+02:00",
    "modified" : "2016-07-25T09:44:33.018+02:00",
    "action" : "Dispose",
    "creator" : {
      "id" : "johnsmith",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
    },
    "description" : "Dispose after 10 years",
    "detailed_description" : "10 years after closure entity is disposed in the review
process",
    "reason" : "Dispose entities after 10 years",
    "trigger" : "[EntityClose_Review] +10Y < @NOW@",
    "mandates" : []
  }]
}

```

## 5.11.2 Branje politike hrambe

Operacija pridobi podatke o posamezni politiki hrambe.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveld}/retention\_policies/{id}.json**

### Parametri zahtevka

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator politike hrambe.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [RetentionPolicyResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje politike hrambe uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja politike hrambe**

#### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention\\_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\\_raqO6O1bO1C\\_r4lpw.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1bO1C_r4lpw.json)

AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\_raqO6O1bO1C\_r4lpw.json

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

#### Odgovor

```
{
  "retention_policy" : {
    "id" : "AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raqO6O1bO1C_r4lpw",
    "name" : "10 years",
    "accessed" : "2016-07-25T09:44:33.016+02:00",
    "created" : "2015-09-25T10:30:41.052+02:00",
    "modified" : "2016-07-25T09:44:33.018+02:00",
    "action" : "Dispose",
    "creator" : {
      "id" : "johnsmith",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/johnsmith.json"
    },
    "description" : "Dispose after 10 years",
    "detailed_description" : "10 years after closure entity is disposed in the review
process",
    "reason" : "Dispose entities after 10 years",
    "trigger" : "[EntityClose_Review] +10Y < @NOW@",
    "mandates" : []
  }
}
```

### 5.11.3 Branje vsebine objekta politike hrambe

Operacija vrne podatke o vsebini pooblastila za posamezno politiko hrambe.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}/objects/{objectId}**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Podatkovni niz objekta.

#### Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

#### Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

#### **Primer**

#### Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention\_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\_raqO601b0IC\_r4lpw/objects/y6RWCiVXkVBUrjewasOGOLigKbJcR8qd

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

test

### Glava odgovora

Content-Type: text/plain

Content-Length: 4

## 5.11.4 Branje metapodatkov objekta politike hrambe

Operacija pridobi vsebino pooblastila za posamezno politiko hrambe.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/retention\_policies/{id}/objects/{objectId}.json**

### Parametri zahtevka

archiveId	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator politike hrambe.
objectId	String	Enolični identifikator objekta politike hrambe.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer**Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention\_policies/  
 AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-  
 4\_raqO6O1bOIC\_r4lpw/objects/y6RWCiVXkVBUrjewasOGOLigKbJcR8qd.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "object" : {
    "id" : "100705023",
    "description" : "Rules",
    "size" : 14219,
    "created" : "2016-06-23T10:19:30.128+02:00",
    "accessed" : "2016-06-23T10:19:30.128+02:00",
    "modified" : "2016-06-23T10:19:30.128+02:00",
    "content_type" : "application/vnd.openxmlformats-
officedocument.wordprocessingml.document",
    "extension" : ".docx"
  }
}
```

**5.11.5 Branje revizijske sledi politike hrambe**

Operacija pridobi zapise v revizijsko sled politike hrambe.

Zahtevek

**GET archives/{archiveld}/retention\_policies/{id}/audit\_log.json**

Parametri zahtevka

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator politike hrambe.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [AuditLog](#)

## Status odgovora

200 - Branje revizijska sled politike hrambe uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja revizijske sledi politike hrambe**

### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention\\_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4\\_raQO6O1bOIC\\_r4lpw/audit\\_log.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/retention_policies/AywTRqKdetY4sSZhfzUNuhA-4_raQO6O1bOIC_r4lpw/audit_log.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
{
  "events" : [{
    "time" : "2018-09-25T08:30:41Z",
    "public_address" : "192.168.92.67",
    "type" : "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
    "details" : "Changed properties: sys:Creator, sys>Title, sys:ret:pol:Action,
sys:ret:pol:Reason, sys:ret:pol:Trigger",
    "user" : {
      "email" : "alex.nelson@acme.com",
      "first_name" : "Grace",
      "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson/avatar",
      "id" : "alexnelson",
      "last_name" : "Nelson",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson.json"
    }, {
      "time" : "2018-09-25T08:30:41Z",
      "public_address" : "192.168.92.67",
      "type" : "ENTITY_SAVE",
      "user" : {
        "email" : "alex.nelson@acme.com",
        "first_name" : "Grace",
        "icon_url" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson/avatar",
        "id" : "alexnelson",
        "last_name" : "Nelson",
        "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/alexnelson.json"
      }
    }
  ]
}
```

## 5.12 Vsebina entitet

Entiteta lahko vsebuje tudi vsebino oziroma objekte (angl. objects), ki jih je mogoče opisati z IANA registriranimi vrstami vsebin (MIME tip).

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z vsebinami entitet.

### 5.12.1 Branje vsebine objekta entitete

Operacija pridobi podatkovni niz objekta entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

### Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja vsebine objekta entitete**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/818ab674825358fccad8728cae072f676e4ebd1e2ae0a9dd1c659855f0e0fa33/objects/100706979

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

#### Odgovor

```
test
```

#### Glava odgovora

Content-Type: text/plain

Content-Length: 4

## **5.12.2 Branje vsebine objekta na indeksu**

Operacija pridobi podatkovni niz objekta entitete.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.



Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opsijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

Status odgovora

200 - Objekt uspešno prebran.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**5.12.3 Branje metapodatkov objekta entitete**

Operacija pridobi metapodatke objekta entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer branja vsebine in metapodatkov objekta entitete**Zahtevek

GET

<https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/25d61795ed3e08e89251eda8212c76f6cb1e3c733fc9718fbd1cbe996985b0d3/objects/2075b8077354a6516e11c8dd0e5941e892b3311a583bf37b96742fed0fc836f.json>

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "2075b8077354a6516e111c8dd0e5941e892b3311a583bf37b96742fed0fc836f",
    "description": "Mandates.docx",
    "size": 0,
    "created": "2017-07-20T07:37:05.750Z",
    "accessed": "2017-12-12T08:22:35.209Z",
    "modified": "2017-07-20T07:37:05.750Z",
    "content_type": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document",
    "extension": ".docx",
    "child_count": 1,
    "signed": false,
    "indexed": false,
    "parent_id": "2e9336c573ebd170cec47fce2090e8f29332467ad34331d1dec1fe9b98748f25c"
  }
}
```

## 5.12.4 Branje metapodatkov objekta entitete na indeksu

Operacija pridobi metapodatke objekta entitete.

### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json**

in

#### **GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**5.12.5 Ustvarjanje objekta entitete**

Operacija ustvari objekt na entiteti.

Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects**

in

**POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip vsebine objekta

Parametri zahtevka

description	String	Opis objekta (opcijsko).
container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva (opcijsko).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Objekt uspešno ustvarjen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer dodajanja vsebine entitete**

#### Zahtevek

POST <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcрпи9P0yGMmtOw8NE/objects?description=test24>

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

#### Vsebina zahtevka

```
test
```

#### Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "100677409",
    "description": "test24",
    "size": 4,
    "created": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
    "accessed": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
    "modified": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
    "content_type": "text/plain",
    "extension": ".txt",
    "links": [{
      "type": "content",
      "uri":
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcрпи9P0yGMmtOw8NE/objects/100677409"
    }, {
      "type": "metadata",
      "uri":
      "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcрпи9P0yGMmtOw8NE/objects/100677409.json"
    }
  ]
}
```

## 5.12.6 Spreminjanje objekta entitete

Operacija spremeni opis in vsebino objekta entitete.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip objekta, obvezen kadar spreminjamo podatkovni niz objekta (opsijsko)

### Parametri zahtevka

description	String	Opis objekta (opsijsko).
new_index	Integer	Nov indeks objekta v zbirki objektov entitete (velja za določen vsebnik vsebine gradiva).
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

### Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno posodobljen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer

### Zahtevek

PUT <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

### Vsebina zahtevka

```
test
```

### Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "100677409",
    "description": "test24",
    "size": 4,
    "created": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
    "accessed": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
    "modified": "2017-03-15T11:27:04.040+01:00",
    "content_type": "text/plain",
    "extension": ".txt",
    "links": [{
      "type": "content",
      "uri":
        "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects/100677409"
    }, {
      "type": "metadata",
      "uri":
        "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/QQ9mDne6yHvxuKhsgySonIckEAcrpi9P0yGMmtOw8NE/objects/100677409.json"
    }
  ]
}
```

## 5.12.7 Spreminjanje objekta entitete na indeksu

Operacija spremeni opis in vsebino objekta entitete.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/object**

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: Tip objekta, obvezen kadar spreminjamo podatkovni niz objekta (opcijsko)

### Parametri zahtevka

description	String	Opis objekta (opcijsko).
index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

### Vsebina zahtevka

Podatkovni niz objekta.

### Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno posodobljen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.



## 5.12.8 Brisanje objekta entitete

Operacija izvede brisanje objekta entitete.

### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer brisanja objekta entitete

### Zahtevek

DELETE https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/82c3d25661a4b26ad40827ad3ed32f8bca278db9c84f86de6535b735b48833f8/objects/100705998.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

## 5.12.9 Brisanje objekta entitete na indeksu

Operacija izvede brisanje objekta entitete.

### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{id}/object.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

### Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARCHive Server 9.9 ali višje.
reason	String	Razlog odpiranja entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.12.10 Premik vsebine entitete

Operacija izvede premik vsebine iz ene entitete v drugo.

Zahtevek

**PUT**

**archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/move/{entityIdKind}:{targetId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

in

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/move/{targetId}.json**

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za premik (opcijsko).
source_version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).
target_container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva ciljne entitete (opcijsko).
target_version	Integer	Verzija ciljne entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).

Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

Status odgovora

200 – Premik vsebine entitete je bil uspešno izveden.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer premika vsebine entitete

### Zahtevek

PUT

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/225de25ed49264f6a7424d0d5c23d906c21d088e4c650d6548d80f1690747cdc/objects/ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeae726b75b/move/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer c7611e4a-45f8-451f-81ca-2eb6755b3295

### Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeae726b75b",
    "description": "02.jpg",
    "size": 1516490,
    "created": "2017-11-02T08:52:47.787Z",
    "accessed": "2017-11-02T08:52:47.787Z",
    "modified": "2017-11-02T08:52:47.787Z",
    "content_type": "image/jpeg",
    "extension": ".jpg",
    "child_count": 0,
    "signed": false,
    "indexed": false
  }
}
```

## 5.12.11 Kopiranje vsebine entitete

Operacija izvede kopiranje vsebine entitete v drugo entiteto.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/copy/{targetId}.json**

in

**PUT**

**archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/copy/{entityIdKind}:{target}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Parametri zahtevka

container_id	String	Enolični identifikator dodatnega vsebnika vsebine gradiva ciljne entitete (opcijsko).
description	String	Opis objekta (opcijsko).
reason	String	Razlog za kopiranje (opcijsko).
source_version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).
target_version	Integer	Verzija ciljne entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje (opcijsko).

Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

Status odgovora

200 – Kopiranje vsebine entitete je bilo uspešno izvedeno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer kopiranja vsebine entitete**Zahtevek

PUT

<https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf/objects/ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeae726b75b/copy/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf.json?description=03.jpeg>

Glava zahtevka

Authorization: Bearer c7611e4a-45f8-451f-81ca-2eb6755b3295

## Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "f808e55bafe2979c57946b0e852bf8b365852af80326dd6ca573bb27e7bed07b",
    "description": "03.jpeg",
    "size": 1516490,
    "created": "2017-12-12T08:12:10.881Z",
    "accessed": "2017-12-12T08:12:10.881Z",
    "modified": "2017-12-12T08:12:10.881Z",
    "content_type": "image/jpeg",
    "extension": ".jpg",
    "child_count": 0,
    "signed": false,
    "indexed": false
  }
}
```

## 5.12.12 Označevanje vsebine entitete za indeksiranje ali pretvorbo

Operacija omogoča označevanje vsebine entitete. Izbrana vsebina se označi za kasnejše indeksiranje (Queue for Indexing) ali za kasnejšo pretvorbo (Queue for Conversion).

### Zahtevek

**POST** `archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/manage.json`

in

**POST** `archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/manage.json`

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
---------	---------	---

### Vsebina zahtevka

Glej [ObjectManageRequest](#)

### Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

### Status odgovora

200 – Označevanje vsebine entitete je bilo uspešno izvedeno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer označevanja**

#### Zahtevek

PUT

<https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/entities/600c57129a78c7fab1c69082eb76e219659927871a2d6b9f7918027bd6599adf/objects/ac23f6737512c19a32f75f4948d7d85cba70ce441c5829f31b01aeae726b75b/manage.json>

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer c7611e4a-45f8-451f-81ca-2eb6755b3295

```
{
  "manage": {
    "queue_for_indexing": true,
    "queue_for_conversion": true
  }
}
```

#### Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "1e1c54264783c3e93026fcbac2d012e2ef180ab86b9c9b74ccc92847f2f204e8",
    "description": "license.rtf",
    "size": 13559,
    "created": "2017-07-19T09:45:55.578Z",
    "accessed": "2017-07-19T12:05:44.387Z",
    "modified": "2017-07-19T09:45:55.578Z",
    "content_type": "application/msword",
    "extension": ".doc",
    "child_count": 1,
    "signed": false,
    "indexed": false
  }
}
```

### 5.12.13 Razdruževanje vsebine entitete

Operacija omogoča razdruževanje vsebine (angl. Detach) vsebovane pod neko vsebino.

Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/detach.json**

in

**POST archives/{archiveId}/entities/{C/E/I}:{id}/objects/{objectId}/detach.json**

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
---------	---------	---

Odgovor

Glej [ObjectStubResponse](#)

### 5.12.14 Branje vsebine po delih

Operacija pridobi del podatkovnega niza objekta entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/objects/{objectId}/stream**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/objects/{objectId}/stream**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opsijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.
---------	---------	---

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Range: bytes=[from]-[to] (opsijsko)]



Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Range: Velikost dela vsebine (npr.: bytes 2097152-4194303/11845770).

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.12.15 Branje vsebine po delih na indeksu

Operacija pridobi del podatkovnega niza objekta entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/object/stream**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/object/stream**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

index	Integer	Indeks objekta v zbirki objektov (opcijsko, privzeta vrednost 0).
version	Integer	Verzija entitete (opcijsko). Velja za IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Range: bytes=[from]-[to (opcijsko)]

Odgovor

Podatkovni niz objekta.

Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Range: Velikost dela vsebine (npr.: bytes 2097152-4194303/11845770).

Status odgovora

200 - Branje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.13 Dokazni elementi avtentičnosti

Dokazni elementi avtentičnosti (angl. Non Repudiation) potrjujejo avtentičnost in celovitost entitete.

### 5.13.1 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete

Operacija pridobi podatke o dokazilih avtentičnosti in celovitosti entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/nonrepudiation.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/nonrepudiation.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/nonrepudiation.zip**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/nonrepudiation.zip**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje entitete (v kolikor »entityIdKind« ni »H«).
--------	--------	---

## Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [EntityNonrepudiationResponse](#)

## Status odgovora

200 - Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer**

### Zahtevek

GET

<https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/fn7bkQwI89P1DupVWGLrwarzEC6vVCB1-iWoSBmr4IZA/nonrepudiation.json>

## Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
{
  "nonrepudiation" : {
    "archival_information_package" :
    "PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluz0iVVRGLTgiPz48YwIwOkFJUCB4bWxuczphaXA9Imh0dHA6Ly93d3cu
aW1pcy5ldS9pbWl3YXJjL2FpcCIgeG1sbnM6ZHM9Imh0dHA6Ly93d3cuZmub3JnLzIwMDAvMDkveG1sZHNpZyMiPjxha
XA6SGVhZGVyIFZlcnNpb249IjEiPjxkc3pDYW5vbmIjYwXpemF0aW9uTWV0aG9kIEFsZ29yaXR0bT0iaHR0cDovL3d3dy
53My5vcvcvVFIVmJAwMS9SRUMteG1sLWwNG4tMjAwMTAzMTUuLz48L2FpcDpIZWFkZXI+PGFpcDpBdHRyaWJldGUgSWQ
9IkF0cmliXQgOTMiIFR5cGU9IjciLz48YwIwOkF0dHJpYnV0ZSBjZD0iQXRyaWJldCA5OSIgvHlwZT0iMTgiLz48YwIw
OkF0dHJpYnV0ZSBjZD0ic3l3OkNvbWlpdExvZyIyVHlwZT0iMTciLz48YwIwOkNvbRlbnQgSWQ9InN5c3pDb250ZW50I
j48YwIwOkNvbRlbnRWYx1ZT48ZHM6RGlnZXN0TWV0aG9kIEFsZ29yaXR0bT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcvcvMjAwMS
8wNC94bWxlbmMjc2hhMjU2Ii8+PGRzOkRzZ2VzdFZhbnV1Pk52MDZMaHNURlpWZ0NjU2t3OTA1U0pXQWkzNHdzKytOWHY
4RWYrUXFpMjA9PC9kc3pEaWdlc3RwYX1ZT48L2FpcDpDb250ZW50VmFsdWU+PGFpcDpDb250ZW50VmFsdWU+PGRzOkRz
Z2VzdE1ldGhvZCBbGdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cuZmub3JnLzIwMDAvMDkveG1sZmVjI3NoYTI1NiIvPjxkc3pEa
Wdlc3RwYX1ZT5vbE9xQW9FbVp4ajZUeXdHaj1oRzR6MVBnM1BtMFVPaFRxMjNBUXMxWDVrPTtwZHM6RGlnZXN0VmFsdW
U+PC9haXA6Q29udGVudFZhbnV1PjwvYwIwOkNvbRlbnQ+PC9haXA6QUlQPg==",
    "evidence_records" : [
      "PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluz0iVVRGLTgiPz48RXZpZGVuY2VSZWNVcmQgeG1sbnM9InVybjppZX
RmOnBhcmFtc3p4bWw6bnM6ZXJzIiBwZXJzaW9uPSIxLjAiPjxBcmNoaXZlVGltZVN0YW1wU2VxdWVvY2U+PEFyY2hpdmV
UaW1lU3RhbXBDbGpbiBPCmRlcj0iMSI+PERpZ2VzdE1ldGhvZCBbGdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cuZmub3JnLzIw
MDAvMDkveG1sZHNpZyZnaGEeIi8+PENhbm9uaWNhbG16YXRpb25NZXR0b2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczL
m9yZy9UUi8yMDAxL1JFQy14bWwtYzE0bi0yMDAxMDMxNSIvPjxBcmNoaXZlVGltZVN0YW1wU2VxdWVvY2U+PEFyY2hpdmV
RyZwU+PFNlcXVlbmN1IE9yZGVyPSIj48RGlnZXN0VmFsdWU+aeU5cnpMTXVtTbGFOWkIxSzczY0MrM0NNRzh3PTwvRG1
```

```

nZXNOvmFsdWU+PERpZ2VzdFZhbHVlPjBaYjVSMmlSRWJ3b043MzY0LzNEcFZhOXdTcz08L0RpZ2VzdFZhbHVlPjwvU2Vx
dWVuY2U+PC9IYXNoVHJlZT48VGltZVN0YWlwPjxUaW11U3RhbXBUB2t1biBUeXB1PSJYTUxFTlRSVVNUij48ZHNpZzpTa
WduYXR1cmUgeG1sbnM6ZHNpZz0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwMC8wOS94bWxkc2lnIyIgc2VudG91IHRpbWVtdGFtcF
Rva2VuIj48ZHNpZzpTaWduZWRJbmZvPjxkc2lnOkNhbm9uaWNhbG16YXRpb25NZXRob2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8
vd3d3LnczLm9yZy9UUU8yMDAxL1JFQy14bWwtYzE0bi0yMDAxMDMxNSIvPjxkc2lnOlNpZ25hdHVyZU1ldGhvZCBbbGdv
...
]
}
}
}

```

## 5.14 Revizijska sled entitete

Revizijska sled (angl. AuditLog) vsebuje zapise o aktivnostih uporabnika nad določenimi entitetami.

### 5.14.1 Branje revizijske sledi entitete

Operacija pridobi podatke o revizijski sledi entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit\_log.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/audit\_log.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit\_log.csv**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/audit\_log.csv**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

n

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/audit\_log.xml**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/audit\_log.xml**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor (JSON)

Glej [AuditLog](#)

### Odgovor (CSV)

Glej [AuditLogCSV](#)

### Odgovor (XML)

Vrne revizijsko sled entitete v originalni obliki, ki jo dobi iz arhiva.

### Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi entitete uspešno.

404 - Objekt ne obstaja.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja revizijske sledi entitete**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/350d8c293c4bbd284b3be30010  
152c5a486bc1744f8895d2b752c4d0bd14ba46/audit\_log.json

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
{
  "events" : [{
    "time" : "2016-06-07T07:44:43Z",
    "public_address" : "192.168.92.72",
    "local_address" : "192.168.92.72",
    "computer_name" : "IMIS_JOHN",
    "type" : "RETENTION_CHANGE ",
    "details" : "Added policies:'3 years'",
    "user" : {
      "email" : "marcowelch@acme.com",
      "id" : "marcowelch",
      "type" : "USER"
    }
  }, {
    "time" : "2016-06-07T07:44:43Z",
    "public_address" : "192.168.92.72",
    "local_address" : "192.168.92.72",
    "computer_name" : "IMIS_JOHN",
    "type" : "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
    "details" : "Changed properties: sys:Creator, sys:Title",
    "user" : {
      "email" : "marcowelch@acme.com",
      "id" : "marcowelch",
      "type" : "USER"
    }
  }, {
    "time" : "2016-06-07T07:44:43Z",
    "public_address" : "192.168.92.72",
    "local_address" : "192.168.92.72",
    "computer_name" : "IMIS_JOHN",
    "type" : "SECURITY_CLASS_CHANGE",
    "details" : "Security Class initially set to 'Unclassified [1]'",
    "user" : {
      "email" : "marcowelch@acme.com",
      "id" : "marcowelch",
      "type" : "USER"
    }
  }
]
}
```

### 5.14.2 Branje revizijske sledi entitete z več parametri in statistiko

Operacija pridobi podatke o revizijski sledi entitete z več parametri in statistiko.

#### Zahtevek

**POST** archives/{archivelid}/audit\_log.json

in

**POST** archives/{archivelid}/ audit\_log.csv

in

**POST** archives/{archivelid}/audit\_log.xml

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [AuditLogRequest](#)

### Odgovor (JSON)

Glej [AuditLog](#)

### Odgovor (CSV)

Glej [AuditLogCSV](#)

### Odgovor (XML)

Vrne revizijsko sled entitete v originalni obliki.

### Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi uspešno.

404 - Objekt ne obstaja.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja revizijske sledi entitete**

### Zahtevek

POST [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/audit\\_log.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/audit_log.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Vsebina zahtevka

```
{
  "after" : "2019-10-01T17:28:28+0200",
  "before" : "2019-10-07T17:28:31+0200",
  "page_size" : 15,
  "page_start" : 0,
  "refresh" : true,
  "sort_by_date" : "DESCENDING",
  "statistic" : true
}
```

## Odgovor

```
{
  "events": [
    {
      "classification_code": "C=60^F=2019-000038^D=000002",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "details": "03644.pdf [mraFOpy0U4lrwrCTISUHeONJj4C8a5RH]",
      "id": "xEcfgfXmLzN4koumXrX1tDhuyiaWsL7E",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60-2019-000038/000002",
      "time": "2019-10-07T15:00:49Z",
      "type": "CONTENT_PART_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "version": 3,
      "version_label": "2"
    },
    {
      "classification_code": "C=60^F=2019-000038^D=000002",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "details": "03644.pdf [mraFOpy0U4lrwrCTISUHeONJj4C8a5RH]",
      "id": "xEcfgfXmLzN4koumXrX1tDhuyiaWsL7E",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60-2019-000038/000002",
      "time": "2019-10-07T15:00:43Z",
      "type": "CONTENT_PART_OPEN_READ_ONLY",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "version": 3,
      "version_label": "2"
    },
    {
      "classification_code": "C=60^F=2019-000038^D=000002",
      "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
      "id": "xEcfgfXmLzN4koumXrX1tDhuyiaWsL7E",
      "local_address": "::1",
      "public_address": "192.168.80.64",
      "public_classification_code": "60-2019-000038/000002",
      "time": "2019-10-07T15:00:41Z",
    }
  ]
}
```



```

    "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "version": 3,
    "version_label": "2"
  },
  {
    "classification_code": "C=04",
    "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
    "id": "vI85jBXAIHVm7kKPxWf0yTallER4BH1t",
    "local_address": "::1",
    "public_address": "192.168.80.64",
    "public_classification_code": "04",
    "time": "2019-10-07T15:00:16Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  },
  {
    "classification_code": "C=64",
    "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
    "id": "s54tq5hr-0FIOqZdZ2_t4xZhNFOIE9CU",
    "local_address": "::1",
    "public_address": "192.168.80.64",
    "public_classification_code": "64",
    "time": "2019-10-07T15:00:09Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  },
  {
    "classification_code": "C=60^D=000001",
    "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
    "id": "X6LJA17GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHt1rF",
    "local_address": "::1",
    "public_address": "192.168.80.64",
    "public_classification_code": "60/000001",
    "time": "2019-10-07T15:00:04Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  },
  {
    "classification_code": "C=60^D=000062",

```

```
"computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
"id": "WHyjF1A9twioTacYqLEnt-CVxPmSrt6M",
"local_address": "::1",
"public_address": "192.168.80.64",
"public_classification_code": "60/000062",
"time": "2019-10-07T14:59:58Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
},
{
  "classification_code": "C=60^D=000001",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
"id": "X6LJA17GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrff",
"local_address": "::1",
"public_address": "192.168.80.64",
"public_classification_code": "60/000001",
"time": "2019-10-07T14:59:53Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
},
{
  "classification_code": "C=60^D=000062",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
"id": "WHyjF1A9twioTacYqLEnt-CVxPmSrt6M",
"local_address": "::1",
"public_address": "192.168.80.64",
"public_classification_code": "60/000062",
"time": "2019-10-07T14:59:48Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
},
{
  "classification_code": "C=60^D=000001",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
"id": "X6LJA17GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrff",
"local_address": "::1",
"public_address": "192.168.80.64",
"public_classification_code": "60/000001",
"time": "2019-10-07T14:59:45Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
```

```
    "type": "USER"
  }
},
{
  "classification_code": "C=60^D=000001",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
  "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrFf",
  "local_address": "::1",
  "public_address": "192.168.80.64",
  "public_classification_code": "60/000001",
  "time": "2019-10-07T14:59:41Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
},
{
  "classification_code": "C=60^D=000001",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
  "id": "X6LJAl7GRZsdQf667CJ0vjLW3ZHtlrFf",
  "local_address": "::1",
  "public_address": "192.168.80.64",
  "public_classification_code": "60/000001",
  "time": "2019-10-07T14:59:31Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
},
{
  "classification_code": "C=60^D=000062",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
  "id": "WHYjF1A9twioTacYqLEnt-CVxPmSrt6M",
  "local_address": "::1",
  "public_address": "192.168.80.64",
  "public_classification_code": "60/000062",
  "time": "2019-10-07T14:59:26Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
},
{
  "classification_code": "C=53",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
  "id": "PQkq8EKZ9ADkOZDF9I3WfspTldCrpGSX",
  "local_address": "::1",
  "public_address": "192.168.80.64",
  "public_classification_code": "53",
  "time": "2019-10-07T14:59:20Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
```

```
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
},
{
  "classification_code": "C=64",
  "computer_name": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML,
like Gecko) Chrome/77.0.3865.90 Safari/537.36",
  "id": "s54tq5hr-0FIOqZdZ2_t4xZhNFOIE9CU",
  "local_address": "::1",
  "public_address": "192.168.80.64",
  "public_classification_code": "64",
  "time": "2019-10-07T14:59:16Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
],
"size": 54358,
"statistic": {
  "days": [
    {
      "date": "2019-10-02+02:00",
      "events": 54113
    },
    {
      "date": "2019-10-03+02:00",
      "events": 84
    },
    {
      "date": "2019-10-04+02:00",
      "events": 94
    },
    {
      "date": "2019-10-07+02:00",
      "events": 67
    }
  ],
  "users": [
    {
      "date": "2019-10-02+02:00",
      "users": 2
    },
    {
      "date": "2019-10-03+02:00",
      "users": 1
    },
    {
      "date": "2019-10-04+02:00",
      "users": 2
    },
    {
      "date": "2019-10-07+02:00",
      "users": 1
    }
  ]
}
}
```

## 5.15 Iskanje

Iskanje (angl. Search) omogoča iskanje po metapodatkih in vsebini entitet.

V nadaljevanju so opisane operacije za iskanje entitet.

### 5.15.1 Iskanje entitet

Operacija izvede iskanje po arhivu ali pod izbrano entiteto ter pridobi javne podatke o iskanih entitetah.

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveld}/search.json**

Iskanje se izvede po celotnem arhivu.

in

#### **GET archives/{archiveld}/entities/{id}/search.json**

in

#### **GET archives/{archiveld}/entities/{entityldKind}:{id}/search.json**

Iskanje se izvede pod izbrano entiteto. Nabor vrednosti entityldKind: C, E, I.

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification\_code*, *public\_classification\_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

expr	String	Iskalni niz.
filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter fields, se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: pridobi vse javne podatke o entitetah. - links: pridobi vse povezave entitet. - props: pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).

page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se iskanje ponovno izvede; drugače se izvede samo ob prvem iskanju. Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size (opcijsko).
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
max_elements	Int	Največje število elementov iskanja (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. <u>Primer</u> : search(size,truncated,categories, page_size,page_start, results(id,title,modified,child_count,closed,permanent, classification_code,description,effective_rights, parent_id,public_classification_code, type,objects,has_draft))

OdgovorGlej [SearchResponse](#)

## Status odgovora

200 - Iskanje se je uspešno izvedlo.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer iskanja po polnem besedilu, ki vsebuje besedo android**

### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/search.json?expr={android}>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "search" : {
    "results" : [{
      "classification_code" : "C=147^D=00001",
      "id" : "Z0EaLq4iZjhp8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E",
      "links" : [{
        "type" : "entity",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/Z0EaLq4iZjhp8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E.json"
      }], {
        "type" : "entity:stub",
        "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/Z0EaLq4iZjhp8nitB3V5MnwA4BdDAoMLNkpYLyNLV9E/stub.json"
      }
    ],
    "objects" : [{
      "description" : "Email - body"
    }, {
      "description" : "Email - raw"
    }
  ],
  "public_classification_code" : "147/00001",
  "title" : "Imaging Systems Daily Summary for July 27th",
  "type" : "DOCUMENT"
}, {
  "classification_code" : "C=147^D=00056",
  "id" : "EgF0_TREPI6zZtCDPzYlkD3FsK-Egg_HMOoc__HIsK8",
  "links" : [{
    "type" : "entity",
    "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/EgF0_TREPI6zZtCDPzYlkD3FsK-Egg_HMOoc__HIsK8.json"
  }], {
    "type" : "entity:stub",
    "uri" :
"https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/EgF0_TREPI6zZtCDPzYlkD3FsK-Egg_HMOoc__HIsK8/stub.json"
  }
}
],
```

```
    "objects" : [{
      "description" : "Email - body"
    }, {
      "description" : "Email - raw"
    }
  ],
  "public_classification_code" : "147/00056",
  "title" : "View (and edit, and share) your files on the go",
  "type" : "DOCUMENT"
}
]
```

## 5.16 Zadržanje uničenja entitet

Z zadržanjem uničenja (angl. Disposition hold) uporabnik določi, katere entitete ne gredo v postopek odbiranja in izločanja. V nadaljevanju so opisane operacije zadržanja uničenja.

### 5.16.1 Branje zbirke zadržanj uničenja entitet

Operacija pridobi zbirko zadržanj uničenja entitet.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/disposition\_holds.json**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Glej [DispositionHoldsResponse](#)

#### Status odgovora

200 - Zbirka zadržanj uničenja uspešno pridobljena.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.



## Primer

### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition\\_holds.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition_holds.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "disposition_holds" : [{
    "accessed" : "2015-10-14T14:20:23.183+02:00",
    "created" : "2015-09-24T14:40:16.632+02:00",
    "modified" : "2015-10-14T14:20:23.184+02:00",
    "description" : "Description of hold for permanent entitites",
    "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
    "name" : "Permanent hold",
    "reason" : "Hold for permanent entitites",
    "creator" : {
      "email" : "ron.salazar@ecme.com"
      "first_name" : "Ron"
      "id" : "rsalazar"
      "last_name" : "Salazar"
      "type" : "USER"
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/rsalazar.json"
    }
  }, {
    "accessed" : "2015-11-26T08:47:17.459+02:00",
    "created" : "2015-11-26T08:47:17.459+02:00",
    "modified" : "2015-11-26T08:47:17.459+02:00",
    "description" : "Description of time limited hold for entities",
    "id" : "pmn03Bze3jqedwBHlfOjIvMeZveMRzX5_T27QH8sQC4",
    "name" : "Time limited hold ",
    "reason" : "Hold for entities",
    "creator" : {
      "email" : "ron.salazar@ecme.com"
      "first_name" : "Ron"
      "id" : "rsalazar"
      "last_name" : "Salazar"
      "type" : "USER"
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/rsalazar.json"
    }
  }
]
}
```

## 5.16.2 Branje zadržanja uničenja entitet

Operacija pridobi posamezno zadržanje uničenja entitet.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/disposition\_holds/{id}.json**

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja entitet.
----	--------	--

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [DispositionHoldResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje zadržanja uničenja uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

### Primer

Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/disposition\_holds/DVAh3WDAb88J\_kLWrGGk  
Q0cn5aadkIPV7RfvhleeGZY.json

Glava zahtevka

Authorization:Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Odgovor

```
{
  "disposition_hold" : {
    "accessed" : "2015-10-14T14:20:23.183+02:00",
    "created" : "2015-09-24T14:40:16.632+02:00",
    "modified" : "2015-10-14T14:20:23.184+02:00",
    "description" : "Description of hold for permanent entitites",
    "id" : "DVAh3WDAb88J_kLWrGGkQ0cn5aadklPV7RfvhIeeGZY",
    "name" : "Permanent hold",
    "reason" : "Hold for permanent entitites",
    "creator" : {
      "id" : "marcowelch",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
    }
  }
}
```

**5.16.3 Branje revizijske sledi zadržanja uničenja entitete**

Operacija pridobi revizijsko sled za posamezno zadržanje uničenja entitet.

Zahtevak

**GET archives/{archiveId}/disposition\_holds/{id}/audit\_log.json**

Parametri zahtevka

id	String	Enolični identifikator zadržanja uničenja entitet.
----	--------	--

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [AuditLog](#)

Status odgovora

200 - Branje revizijske sledi uspešno.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer

### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposition\_holds/DVAh3WDAb88J\_kLWrGGk  
Q0cn5aadkIPV7RfvhleeGZY/audit\_log.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "events" : [{
    "time" : "2015-09-24T12:40:16Z",
    "public_address" : "192.168.92.67",
    "type" : "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
    "details" : "Changed properties: sys:Creator, sys:Title, sys:ret:hold:Reason",
    "user" : {
      "id" : "marchowelch",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
    }
  }, {
    "time" : "2015-09-24T12:40:16Z",
    "public_address" : "192.168.92.67",
    "type" : "ENTITY_SAVE",
    "user" : {
      "id" : "marcowelch",
      "uri" : "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/marcowelch.json"
    }
  }
]
}
```

## 5.17 Reference entitet

Reference povezujejo več entitet.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### 5.17.1 Branje referenc entitete

Operacija pridobi zbirko referenc entitete.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

## Zahtevek

### **GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json**

in

### **GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

## Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [EntityReferencesResponse](#)

## Status odgovora

200 - Branje zbirke referenc uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja referenc**

### Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o/references.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

### Odgovor

```
{
  "references": [{
    "id": "6Y-n-5xVzgFVaseKjoYDfoUilZUK9StU",
    "title": "",
    "entities": [{
      "accessed": "2018-12-03T13:56:39.000Z",
      "aip": true,
      "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
      "child_count": 6,
      "classification_code": "C=03",
      "created": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
```

```

        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
    },
    "description": "Supply planning and scheduling records",
    "effective_rights": {
        "create_references": true,
        "create_sub_entities": true,
        "change_retention": true,
        "change_rights": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
        "write_access": true
    },
    "external_ids": [],
    "has_draft": false,
    "has_references": true,
    "has_versions": false,
    "id": "wm8DyC4mb9rzB6Dd5T6AZ6Lh4xEpXcVI",
    "keywords": [],
    "modified": "2018-12-03T13:05:11.000Z",
    "modified_by": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "
https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
    },
    "opened": "2018-11-23T07:19:06.000Z",
    "permanent": false,
    "properties": [],
    "public_classification_code": "03",
    "retention": {
        "policies": [{
            "id": "5CobtV-H1DNFXeph2W31GEafgazOvtfp",
            "name": "10 years",
            "description": "Dispose after 10 years retention",
            "explicit_context": {
                "scope": "ALLOW",
                "filter": {
                    "classes": true,
                    "folders": true,
                    "documents": true
                }
            },
            "effective": true
        },
        {
            "id": "6tYEePqNjXQcdXj1Xqd014IREiQxQfZJ",
            "name": "Permanent",
            "description": "Permanent retention",
            "explicit_context": {
                "scope": "ALLOW",
                "filter": {
                    "classes": true,
                    "folders": true,
                    "documents": true
                }
            },
            "effective": true
        }
    ],
    "inherited_context": []
    },
    "inherited_context": []
}
],

```

```
        "disposition_holds": [{
            "id": "7i4QHR5OcoMJzyr8EglUp5wGr3TSO0ez",
            "name": "Legal procedure",
            "description": "Legal procedure in progress, material must be
preserved until finished",
            "inherited": false
        }
    ],
    "security_class": {
        "inherited": false
    },
    "significance": {
        "inherited": false
    },
    "status": {
        "inherited": true,
        "value": "Opened"
    },
    "sub_entity_templates": [{
        "id": "Class",
        "label": "Class",
        "entity_type": "CLASS"
    }
    ],
    "template": {
        "id": "Class",
        "label": "Class",
        "entity_type": "CLASS"
    },
    "title": "Supply Chain management",
    "type": "CLASS"
}
],
"effective_rights": {
    "create_references": true,
    "create_sub_entities": true,
    "change_retention": true,
    "change_rights": true,
    "change_security_class": true,
    "change_status": true,
    "delete_access": true,
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
},
"created": "2018-12-03T10:09:19.000Z",
"creator": {
    "id": "kclay",
    "email": "keira.clay@acme.com",
    "first_name": "Keira",
    "icon_url": " https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
    "last_name": "Clay",
    "type": "USER"
}
}
]
```

## 5.17.2 Branje reference

Operacija pridobi posamezno referenco.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references/{referenceId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [EntityReferenceResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje reference uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer branja reference

### Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o/references/6Y-n-5xVzgFVAseKjoYDfoUilZUK9StU.json



Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfrt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor

```

{
  "reference": {
    "id": "6Y-n-5xVzgFVaseKjoYDfoUilZUK9StU",
    "title": "",
    "entities": [{
      "accessed": "2018-12-03T13:56:39.000Z",
      "aip": true,
      "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
      "child_count": 6,
      "classification_code": "C=03",
      "created": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    }],
    "description": "Supply planning and scheduling records",
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "external_ids": [],
    "has_draft": false,
    "has_references": true,
    "has_versions": false,
    "id": "wm8DyC4mb9rzB6Dd5T6AZ6Lh4xEpXcVI",
    "keywords": [],
    "modified": "2018-12-03T13:05:11.000Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  },
  "opened": "2018-11-23T07:19:06.000Z",
  "permanent": false,
  "properties": [],
  "public_classification_code": "03",
  "retention": {
    "policies": [{
      "id": "5CobtV-H1DNFXeph2W3lGEafgazOvtfp",
      "name": "10 years",
      "description": "Dispose after 10 years retention",
      "explicit_context": {
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
          "classes": true,
          "folders": true,
          "documents": true
        }
      }
    }
  ]
}

```

```

        },
        "effective": true
    },
    "inherited_context": []
}, {
    "id": "6tYBePqNjXQcdXj1XqdO14IREiQxQfZJ",
    "name": "Permanent",
    "description": "Permanent retention",
    "explicit_context": {
        "scope": "ALLOW",
        "filter": {
            "classes": true,
            "folders": true,
            "documents": true
        }
    },
    "effective": true
},
    "inherited_context": []
}
],
    "disposition_holds": [{
        "id": "7i4QHR5OcoMJzYr8EglUp5wGr3TSO0ez",
        "name": "Legal procedure",
        "description": "Legal procedure in progress, material must be preserved
until finished",
        "inherited": false
    }
],
    "security_class": {
        "inherited": false
    },
    "significance": {
        "inherited": false
    },
    "status": {
        "inherited": true,
        "value": "Opened"
    },
    "sub_entity_templates": [{
        "id": "Class",
        "label": "Class",
        "entity_type": "CLASS"
    }
],
    "template": {
        "id": "Class",
        "label": "Class",
        "entity_type": "CLASS"
    },
    "title": "Supply Chain management",
    "type": "CLASS"
}
],
"effective_rights": {
    "create_references": true,
    "create_sub_entities": true,
    "change_retention": true,
    "change_rights": true,
    "change_security_class": true,
    "change_status": true,
    "delete_access": true,
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
},
"created": "2018-12-03T10:09:19.000Z",
"creator": {
    "id": "kclay",
    "email": "keira.clay@acme.com",
    "first_name": "Keira",

```

```
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
    "last_name": "Clay",
    "type": "USER"
  }
}
```

### 5.17.3 Ustvarjanje reference

Operacija ustvari referenco na določeni entiteti.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

#### Zahtevek

#### **POST archives/{archiveId}/entities/{id}/references.json**

in

#### **POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Vsebina zahtevka

Glej [EntityReferenceCreateRequest](#)

#### Odgovor

Glej [EntityReferenceResponse](#)

#### Status odgovora

200 - Referenca uspešno ustvarjena.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer ustvarjanja reference

### Zahtevek

POST

<https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/wB0gix4oXioYPLbeBtBn65v21IViU4p5/references.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jffRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

### Vsebina zahtevka

```
{
  "entries": [{
    "value": "0mCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhrQTuSZ"
  }
]
```

### Odgovor

```
{
  "reference": {
    "id": "0Qw3M94iEzVgMlkrmj-LL631fFUSlvAY",
    "title": "",
    "entities": [{
      "accessed": "2018-12-04T08:01:08.000Z",
      "aip": true,
      "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
      "child_count": 2,
      "classification_code": "C=02^C=01",
      "created": "2018-11-13T12:26:59.000Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "effective_rights": {
        "create_references": true,
        "create_sub_entities": true,
        "change_retention": true,
        "change_rights": true,
        "change_security_class": true,
        "change_status": true,
        "delete_access": true,
        "move_access": true,
        "read_access": true,
        "write_access": true
      },
      "external_ids": [],
      "has_draft": false,
      "has_references": true,
      "has_versions": false,
      "id": "0mCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhrQTuSZ",
    }
  ]
}
```

```

    "keywords": [],
    "modified": "2018-11-13T12:26:59.000Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "opened": "2018-11-13T12:26:59.000Z",
    "parent_id": "074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o",
    "permanent": false,
    "properties": [],
    "public_classification_code": "02.01",
    "retention": {
      "policies": [{
        "id": "5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR",
        "name": "10 years + National Archives",
        "description": "Transfer to National Archives for permanent archival",
        "inherited_context": [{
          "scope": "ALLOW",
          "filter": {
            "classes": true,
            "folders": true,
            "documents": true
          }
        }],
        "effective": true
      }
    ]
  },
  "disposition_holds": []
},
"security_class": {
  "inherited": true,
  "value": "Confidential"
},
"significance": {
  "inherited": true
},
"status": {
  "inherited": true,
  "value": "Opened"
},
"sub_entity_templates": [{
  "id": "Class",
  "label": "Class",
  "entity_type": "CLASS"
}
],
"template": {
  "id": "Class",
  "label": "Class",
  "entity_type": "CLASS"
},
"title": "Accounts Payable",
"type": "CLASS"
}
],
"effective_rights": {
  "create_references": true,
  "create_sub_entities": true,
  "change_retention": true,
  "change_rights": true,
  "change_security_class": true,
  "change_status": true,
  "delete_access": true,
  "move_access": true,
  "read_access": true,
  "write_access": true
}

```

```
    },  
    "created": "2018-12-04T12:15:30.000Z",  
    "creator": {  
      "id": "admin",  
      "email": "admin@acme.com",  
      "first_name": "",  
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",  
      "last_name": "Administrator",  
      "type": "USER"  
    }  
  }  
}
```

## 5.17.4 Spreminjanje reference

Operacija spremeni referenco.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/entities/{id}/references/{referenceId}.json**

**PUT archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/references/{referenceId}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [EntityReferenceCreateRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityReferenceResponse](#)

### Status odgovora

200 - Referenca uspešno spremenjena.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer spreminjanja reference

### Zahtevek

POST

<https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/OmCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhRQTuSZ/references/OQw3M94iEzVgMlkrmj-LL63lfFUSlvAY.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jffRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

### Vsebina zahtevka

```
{
  "title": "Reference title",
  "description": "reference description",
  "entries": [{
    "value": "wBOgix4oXioYPLbeBtBn65v211ViU4p5"
  }]
}
```

### Odgovor

```
{
  "reference": {
    "id": "OQw3M94iEzVgMlkrmj-LL63lfFUSlvAY",
    "title": "Reference title",
    "description": "reference description",
    "entities": [{
      "accessed": "2018-11-30T11:01:52.000Z",
      "aip": true,
      "child_classification_code_mode": "AUTOMATIC",
      "child_count": 2,
      "classification_code": "C=02^C=05",
      "created": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
      "creator": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    }],
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "external_ids": [],
    "has_draft": false,
  }
}
```

```
"has_references": true,
"has_versions": false,
"id": "wBOgix4oXioYPLbeBtBn65v211ViU4p5",
"keywords": [],
"modified": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
"modified_by": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
},
"opened": "2018-11-13T12:27:00.000Z",
"parent_id": "074EUo9JWNKvB2YacYE3VHZ4U4s8EM6o",
"permanent": false,
"properties": [],
"public_classification_code": "02.05",
"retention": {
  "policies": [{
    "id": "5QU235hDXyEJ0uJ8_Z_XY-DWTaHK7cpR",
    "name": "10 years + National Archives",
    "description": "Transfer to National Archives for permanent archival",
    "inherited_context": [{
      "scope": "ALLOW",
      "filter": {
        "classes": true,
        "folders": true,
        "documents": true
      }
    }
  ],
  "effective": true
}
],
"disposition_holds": []
},
"security_class": {
  "inherited": true,
  "value": "Confidential"
},
"significance": {
  "inherited": true
},
"status": {
  "inherited": true,
  "value": "Opened"
},
"sub_entity_templates": [{
  "id": "Class",
  "label": "Class",
  "entity_type": "CLASS"
}
],
"template": {
  "id": "Class",
  "label": "Class",
  "entity_type": "CLASS"
},
"title": "Payments",
"type": "CLASS"
}
],
"effective_rights": {
  "create_references": true,
  "create_sub_entities": true,
  "change_retention": true,
  "change_rights": true,
  "change_security_class": true,
  "change_status": true,
  "delete_access": true,
```



```
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
  },
  "created": "2018-12-04T12:15:30.000Z",
  "creator": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
```

### 5.17.5 Brisanje reference

Operacija izbriše referenco.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

**DELETE archives/{archiveld}/entities/{id}/references/{referenceld}.json**

in

**DELETE archives/{archiveld}/entities/{entityIdKind}:{id}/references/{referenceld}.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Referenca uspešno izbrisana.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

#### Primer brisanja reference

Zahtevek

DELETE

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/OmCfj7KRpySLVoruVpyAzyStUhRQTuSZ/references/OQw3M94iEzVgMikrmj-LL63IfFUSlvAY.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7t0HfCpest56jRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Status odgovora

200 - Referenca je bila uspešno izbrisana.

## 5.18 Verzioniranje entitet

Verzioniranje entitet omogoča branje vseh verzij entitete, ustvarjanje, vložitev in upravljanje osnutka entitete. Ustvarjanja nove verzije entitete poteka z ustvarjanjem osnutka, ki ga lahko spreminjamo, in vložitvijo osnutka, kjer se ustvari nova verzija entitete. Verzioniranje je določeno s predlogo, kjer določene lastnosti omogočajo verzioniranje in se lahko spreminjajo v osnutkih. Vsaka verzija ima zaporedno številko verzije, s katero lahko beremo, urejamo, brišemo in ustvarjamo osnutke iz določene verzije.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### 5.18.1 Branje verzij entitete

Operacija pridobi zbirko vseh verzij entitet.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/entities/{id}/versions.json**

in

**GET archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/versions.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I, H.

Parametri zahtevka

fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. <u>Primer:</u> versions(id,title,modified,modified_by,effective_rights,classification_code,public_classification_code,closed,permanent,type,has_draft,parent_id,check_in_comment,version,version_label)
--------	--------	--

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [VersionsResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje zbirke verzij entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja verzij entitete**

### Zahtevek

GET

[https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6\\_zVuYalvl\\_u\\_Dm2IYlwBDVKaDSw/versions.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYalvl_u_Dm2IYlwBDVKaDSw/versions.json)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfrt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

### Odgovor

```
{
  "versions": [{
    "accessed": "2018-12-04T12:33:26.000Z",
    "aip": true,
    "categories": [],
    "child_count": 0,
    "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
    "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
    "creator": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
    }
  ]
}
```

```

    "write_access": true
  },
  "external_ids": [],
  "has_draft": false,
  "has_references": false,
  "has_versions": true,
  "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
  "keywords": [],
  "modified": "2018-12-04T11:14:13.000Z",
  "modified_by": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
  "permanent": false,
  "properties": [],
  "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
  "security_class": {
    "inherited": true,
    "value": "Confidential"
  },
  "significance": {
    "inherited": true
  },
  "sub_entity_templates": [],
  "template": {
    "id": "FiledDocument",
    "label": "Filed document",
    "entity_type": "DOCUMENT"
  },
  "title": "Doc 02",
  "type": "DOCUMENT",
  "version": 4,
  "version_label": "2.2"
}, {
  "accessed": "2018-12-04T11:11:39.000Z",
  "aip": true,
  "categories": [],
  "child_count": 0,
  "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
  "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
  "creator": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "effective_rights": {
    "create_references": true,
    "create_sub_entities": true,
    "change_retention": true,
    "change_rights": true,
    "change_security_class": true,
    "change_status": true,
    "delete_access": true,
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
  },
  "external_ids": [],
  "has_draft": false,
  "has_references": false,
  "has_versions": true,
  "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
  "keywords": [],

```

```
"modified": "2018-12-04T11:03:16.000Z",
"modified_by": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
},
"parent_id": "0Q2gCohiZi5af0xHHaGrx2zkMDXRmiUV",
"permanent": false,
"properties": [],
"public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
"security_class": {
  "inherited": true,
  "value": "Confidential"
},
"significance": {
  "inherited": true
},
"sub_entity_templates": [],
"template": {
  "id": "FiledDocument",
  "label": "Filed document",
  "entity_type": "DOCUMENT"
},
"title": "Doc 02",
"type": "DOCUMENT",
"version": 3,
"version_label": "2.1"
}, {
  "accessed": "2018-12-04T11:03:13.000Z",
  "aip": true,
  "categories": [],
  "child_count": 0,
  "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
  "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
  "creator": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "effective_rights": {
    "create_references": true,
    "create_sub_entities": true,
    "change_retention": true,
    "change_rights": true,
    "change_security_class": true,
    "change_status": true,
    "delete_access": true,
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
  },
  "external_ids": [],
  "has_draft": false,
  "has_references": false,
  "has_versions": true,
  "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
  "keywords": [],
  "modified": "2018-12-04T11:02:59.000Z",
  "modified_by": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
```

```

    },
    "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
    "permanent": false,
    "properties": [],
    "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
    "retention": null,
    "security_class": {
      "inherited": true,
      "value": "Confidential"
    },
  },
  "significance": {
    "inherited": true,
    "value": null
  },
  },
  "sub_entity_templates": [],
  "template": {
    "id": "FiledDocument",
    "label": "Filed document",
    "entity_type": "DOCUMENT"
  },
  },
  "title": "Doc 02",
  "type": "DOCUMENT",
  "version": 2,
  "version_label": "2"
}, {
  "accessed": "2018-12-04T11:02:56.000Z",
  "aip": true,
  "categories": [],
  "child_count": 0,
  "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
  "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
  "creator": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  },
  "effective_rights": {
    "create_references": true,
    "create_sub_entities": true,
    "change_retention": true,
    "change_rights": true,
    "change_security_class": true,
    "change_status": true,
    "delete_access": true,
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
  },
  },
  "external_ids": [],
  "has_draft": false,
  "has_references": false,
  "has_versions": true,
  "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
  "keywords": [],
  "modified": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
  "modified_by": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  },
  "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
  "permanent": false,
  "properties": [],
  "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
  "security_class": {

```

```
    "inherited": true,
    "value": "Confidential"
  },
  "significance": {
    "inherited": true
  },
  "sub_entity_templates": [],
  "template": {
    "id": "FiledDocument",
    "label": "Filed document",
    "entity_type": "DOCUMENT"
  },
  "title": "Doc 02",
  "type": "DOCUMENT",
  "version": 1,
  "version_label": "1"
}
]
```

## 5.18.2 Branje osnutkov

Operacija pridobi zbirko osnutkov.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/drafts.json**

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki osnutka *id*, *title*, *description*, *type*, *classification\_code*, *public\_classification\_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter <i>fields</i> se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave osnutka. - links: Pridobi vse povezave osnutka. - props: Pridobi vse javne podatke osnutka.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra <i>page_start</i> in <i>page_size</i> .
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv osnutka, - »sys:Creator«: Avtor osnutka, - »sys:Owner«: Lastnik osnutka, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke osnutkov. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom ».« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. Primer: <i>size, categories, page_size, page_start, entities(id, title, modified, source_id, description, effective_rights, parent_id, type, has_draft)</i>

Odgovor

Glej [DraftsResponse](#)



### Status odgovora

200 - Branje zbirke osnutkov uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja osnutkov**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts.json

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

#### Odgovor

```
{
  "size": 3,
  "entities": [{
    "id": "EmVprsxm4_xYkThXI8ojTfpY9kRZZNM",
    "title": "Supervisor act",
    "type": "DOCUMENT"
  }, {
    "description": "2018 documents",
    "id": "HAP2mq250TqdeOjDPht7O26_5UvMkz-",
    "title": "ISO document 6500",
    "type": "DOCUMENT"
  }, {
    "id": "8PWiq53FDiysa-QgQ6nmWRxkYMPtACI3",
    "title": "Great document",
    "type": "DOCUMENT"
  }
  ],
  "categories": []
}
```

## **5.18.3 Branje javno dostopnih podatkov osnutka**

Operacija pridobi javno dostopne podatke o posameznem osnutku.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/stub.json**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [DraftStubResponse](#)

## **Primer branja javno dostopnih podatkov osnutka**

### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/7AulpwC-E9FNjS-HJo6Ew7zjC6gr2ACc/stub.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

## Odgovor

```
{
  "draft_stub": {
    "accessed": "2019-05-06T12:12:26.922Z",
    "created": "2019-04-30T13:14:21.625Z",
    "description": "opis dokumenta",
    "modified": "2019-05-06T12:12:30.857Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "title": "Dokument 621",
    "id": "7AuIpwC-E9FNjS-HJo6Ew7zjC6gr2ACc",
    "properties": [
      {
        "id": "attr:stringmax",
        "label": "stringmax",
        "description": "",
        "type": "STRINGMAX",
        "options": {
          "append_only": false,
          "included_in_aip": false,
          "inherited": false,
          "multi_value": false,
          "non_empty": false,
          "pick_list": false,
          "public": true,
          "read_only": false,
          "read_only_after_check_in": false,
          "read_only_after_create": false,
          "required": false,
          "searchable": false,
          "unique": false,
          "versionable": false
        },
        "values": [],
        "inherited": false
      }
    ],
    "keywords": [
      "new"
    ]
  },
}
```

```
"effective_rights": {
  "create_references": true,
  "create_sub_entities": true,
  "change_retention": true,
  "change_rights": true,
  "change_security_class": true,
  "change_status": true,
  "delete_access": true,
  "move_access": true,
  "read_access": true,
  "write_access": true
},
"creator": {
  "id": "jturner",
  "email": "jerry.turner@acme.com",
  "first_name": "Jerry",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jturner/avatar",
  "last_name": "Turner",
  "type": "USER"
},
"owner": {
  "id": "jturner",
  "email": "jerry.turner@acme.com",
  "first_name": "Jerry",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/jturner/avatar",
  "last_name": "Turner",
  "type": "USER"
},
"template": {
  "id": "Document",
  "label": "Document",
  "entity_type": "DOCUMENT"
},
"categories": [
  "cat"
],
"type": "DOCUMENT",
"source_id": "J1yC3xc-neNW2o44OD1pRWHpjkqhbEQ"
}
```

## 5.18.4 Ustvarjanje osnutka entitete

Operacija ustvari osnutek (angl. check out).

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/entities/{id}/check\_out.json**

in

**POST archives/{archiveId}/entities/{entityIdKind}:{id}/check\_out.json**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Parametri zahtevka

version	Integer	Verzija entitete (opcijsko).
reason	String	Razlog za ustvarjanje osnutka.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [DraftStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Ustvarjanje osnutka entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer ustvarjanja osnutka**

#### Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6\_zVuYalvl\_u\_Dm2IYlwBDVKaDSw/check\_out.json

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

#### Odgovor

```
{
  "draft_stub": {
    "accessed": "2018-12-04T12:42:16.000Z",
    "categories": [],
    "created": "2018-12-04T12:42:16.000Z",
    "creator": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "effective_rights": {
      "create_references": true,

```

```

    "create_sub_entities": true,
    "change_retention": true,
    "change_rights": true,
    "change_security_class": true,
    "change_status": true,
    "delete_access": true,
    "move_access": true,
    "read_access": true,
    "write_access": true
  },
  "id": "0AcjeLqDLCyQDkT4BLpZK1ItDkYRVoCI",
  "keywords": [],
  "modified": "2018-12-04T12:42:16.000Z",
  "modified_by": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "owner": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "properties": [],
  "template": {
    "id": "FiledDocument",
    "label": "Filed document",
    "entity_type": "DOCUMENT"
  },
  "title": "Doc 02",
  "type": "DOCUMENT"
  "source_id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm21YIwBDVKaDSw"
}

```

### 5.18.5 Vložitev osnutka entitete

Operacija vloži osnutek (angl. check in). Spremembe nastale v osnutku se bodo shranile v entiteto iz katere je nastal osnutek.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

#### Zahtevek

#### POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/check\_in.json

#### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za vložitev osnutka.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [DraftCheckInRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Vložitev osnutka entitete uspešna.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer vložitve osnutka**

### Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/OAcjeLqDLCyQDkT4BLpZKIItDkYRVoCI/check\_in.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

### Vsebina zahtevka

```
{
  "check_in": {
    "position": 1
  }
}
```

## Odgovor

```
{
  "entity_stub": {
    "aip": true,
    "categories": [],
    "child_count": 0,
    "classification_code": "C=04^C=04^F=2018-000003^D=000002",
    "created": "2018-11-29T10:56:37.000Z",
    "creator": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "external_ids": [],
    "has_draft": false,
    "has_references": false,
    "has_versions": true,
    "id": "aLZs6_zVuYaIvI_u_Dm2lYIwBDVKaDSw",
    "keywords": [],
    "modified": "2018-12-04T12:45:16.000Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "parent_id": "0Q2gCohiZi5afOxHHaGrx2zkMDXRmiUV",
    "permanent": false,
    "properties": [],
    "public_classification_code": "04.04-2018-000003/000002",
    "security_class": {
      "inherited": true,
      "value": "Confidential"
    },
    "significance": {
      "inherited": true
    },
    "sub_entity_templates": [],
    "template": {
      "id": "FiledDocument",
      "label": "Filed document",
      "entity_type": "DOCUMENT"
    },
    "title": "Doc 02",
    "type": "DOCUMENT",
    "version": 5,
    "version_label": "2.3"
  }
}
```

## 5.18.6 Uničenje osnutka

Operacija uniči osnutek (angl. discard draft).

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

#### **POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/discard.json**

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za uničenje osnutka.
--------	--------	-----------------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Osnutek je bil uspešno uničen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer uničenja osnutka**

#### Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/drafts/12TZHZh0-R3BspILxcHEDOVdIL-s579B/discard.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Content-Type: application/json

### Status odgovora

200 - Osnutek je bil uspešno uničen.



### 5.18.7 Odpiranje osnutka

Operacija odpre osnutek za branje in vrne enolični identifikator odprtega osnutka s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/open.json**

#### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.
--------	--------	------------------------------

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Status odgovora

200 - Odpiranje osnutka uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### 5.18.8 Odpiranje osnutka za urejanje

Operacija odpre osnutek za urejanje in vrne enolični identifikator odprtega osnutka s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/edit.json**

#### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.
--------	--------	------------------------------

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [EntityOpenResponse](#)

### Status odgovora

200 - Odpiranje osnutka uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **5.18.9 Zapiranje odprtega osnutka**

Operacija zapre odprt osnutek, ki ga zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju za branje ali urejanje. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/close.json**

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Odprti pregled se je uspešno zaprl.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.18.10 Branje osnutka

Operacija pridobi podatke osnutka.

Kompatibilnost: IMiS®/ARChive Server 9.9 ali višje.

### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/drafts/{id}.json**

in

#### **GET archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

### Parametri zahtevka

flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam (opcijsko, privzeta vrednost: false).
max_level	Integer	Določa stopnjo vsebovanih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.
tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot drevo (opcijsko, privzeta vrednost: true).

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [DraftResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.18.11 Spreminjanje osnutka

Operacija spremeni osnutek.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Parametri zahtevka

flat	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot seznam (opsijsko, privzeta vrednost: false).
max_level	Integer	Določa stopnjo vsebovanih objektov, samo kadar je tree = true, privzeta vrednost = 0 (prikaz vseh).
reason	String	Razlog za odpiranje osnutka.
tree	Boolean	Določa ali so v odgovoru prikazani vsebovani objekti kot drevo (opsijsko, privzeta vrednost: true).

### Vsebina zahtevka

Glej [DraftUpdateRequest](#)

### Odgovor

Glej [DraftResponse](#)

### Status odgovora

200 - Osnutek uspešno spremenjen.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer spreminjanja osnutka

### Zahtevek

PUT <https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/drafts/H:WhTLFYw4wVjDPGng.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Vsebina zahtevka

```
{
  "draft_update": {
    "title": "Company documentation 1.1"
  }
}
```

### Odgovor

```
{
  "draft": {
    "accessed": "2019-05-06T07:21:50.097Z",
    "created": "2019-04-30T13:14:21.625Z",
    "description": "opis dokumenta",
    "modified": "2019-05-06T12:12:30.857Z",
    "modified_by": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "title": "Company documentation 1.1",
    "id": "7AuIpwC-E9FNjS-HJo6Ew7zjC6gr2ACc",
    "properties": [],
    "keywords": [],
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "creator": {
      "id": "jturner",
      "email": "jerry.turner@acme.com",
      "first_name": "Jerry",
      "last_name": "Turner",
      "type": "USER"
    },
    "owner": {
      "id": "jturner",
      "email": "jerry.turner@acme.com",
      "first_name": "Jerry",
      "last_name": "Turner",
      "type": "USER"
    },
    "template": {
```

```

    "id": "Document",
    "label": "Document",
    "entity_type": "DOCUMENT"
  },
  "categories": [],
  "type": "DOCUMENT",
  "source_id": "JlyC3xc-neaNW2o44OD1pRWHpjkqhbEZQ",
  "physical_properties": {},
  "content_options": [
    {
      "read_only": false,
      "read_only_after_create": false,
      "read_only_after_check_in": false,
      "public": false,
      "versionable": true
    }
  ],
  "objects": [
    {
      "id": "HULWPF83yi45P7hI5mq7cfwlWl1lagdR",
      "description": "Budget Tracking Template.xlsx",
      "size": 81413,
      "created": "2019-04-30T13:14:21.629Z",
      "accessed": "2019-04-30T13:14:21.629Z",
      "modified": "2019-04-30T13:14:21.629Z",
      "content_type": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet",
      "extension": ".xlsx",
      "child_count": 0,
      "signed": false,
      "indexed": false,
      "children": []
    }
  ]
}

```

### 5.18.12 Branje zbirke pravic dostopa osnutka

Operacija pridobi podatke o zbirki pravic dostopa osnutka.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json**

in

**GET archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej [Branje pravic dostopa entitete](#)

### 5.18.13 Branje pravic dostopa osnutka za posamezno entiteto imenika

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika za posamezen osnutek.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/drafts/{id}/access.json**

Glej [Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika](#)

### 5.18.14 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za osnutek

Operacija doda zbirko pravic dostopa osnutka.

Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl.json**

in

**POST archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej [Dodajanje zbirke dostopnih pravic za entiteto](#)

### 5.18.15 Spreminjanje dostopne pravice osnutka

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do osnutka.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{entryId}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej [Spreminjanje dostopne pravice entitete](#)

### 5.18.16 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka osnutka

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do metapodatka osnutka.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{propertyName}/  
{entryId}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej [Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete](#)

### 5.18.17 Brisanje dostopne pravice osnutka

Operacija izvede brisanje dostopne pravice osnutka.

Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{entryId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{entryId}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glej [Brisanje dostopne pravice za entiteto](#)

### 5.18.18 Brisanje dostopne pravice za metapodatek osnutka

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za metapodatek osnutka.

Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/drafts/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/drafts/{idType}:{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.



Glej [Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete](#)

## 5.19 Uvoz in izvoz entitet

Uporabnik z vlogo »Uvozlzvoz« (angl. ImportExport) lahko izvozi celoten načrt razvrščanja gradiva ali le posamezen del. Za vsako entiteto se izvozijo vsi metapodatki in vsebine, opcijsko pa tudi njena revizijska sled in dodatni metapodatki. Slednji niso del metapodatkov entitete in se uporabljajo samo v postopku arhiviranja.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z uvozom in izvozom entitet.

### 5.19.1 Izvoz entitet

Operacija izvozi entitete.

#### Zahtevek

**POST archives/{archivelid}/export.zip**

in

**POST archives/{archivelid}/entities/{id}/export.zip**

in

**POST archives/{archivelid}/entities/{entityIdKind}:{id}/export.zip**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

#### Parametri zahtevka

audit_log	Boolean	Določa ali je izvožena revizijska sled vsake entitete (privzeta vrednost: true).
classes	Boolean	Določa ali so izvožene entitete tipa Class (privzeta vrednost: true)..
documents	Boolean	Določa ali so izvožene entitete tipa Document (privzeta vrednost: true)..
evidence	Boolean	Določa ali so izvoženi dokazni elementi avtentičnosti in celovitosti entitete(privzeta vrednost: true).
export_parents	Boolean	Določa ali so izvožene nadrejene entitete (privzeta vrednost: false).
folders	Boolean	Določa ali so izvožene entitete tipa Folder (privzeta vrednost: true).
recursive	Boolean	Določa ali so izvožene podrejene entitete (privzeta vrednost: true).

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka (opcijsko)

Podatkovni niz dodatnih metapodatkov pri izvozu (XML).

### Odgovor

Podatkovni niz izvoženih entitet.

### Struktura ZIP datoteke

ExportData/class\_x.xml

ExportData/class\_x\_audit.xml

ExportData/class\_x\_evidence.xml

ExportData/folder\_x.xml

ExportData/folder\_x\_audit.xml

ExportData/folder\_x\_evidence.xml

ExportData/document\_x.xml

ExportData/document\_x\_audit.xml

ExportData/document\_x\_evidence.xml

ExportData/document\_x\_y.bin

ExportData/retention\_and\_dispostion\_x.xml

ExportData/retention\_and\_dispostion\_x\_mandate\_y.format

ExportReport.txt

ExportReport.xml

### Status odgovora

200 - Izvoz entitet uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer izvoza entitete

### Zahtevek

POST

[https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6\\_zVuYalvl\\_u\\_Dm2IYlwBDVKaDSw/export.zip?classes=false&folders=false&documents=true&audit\\_log=false&recursive=false&export\\_parents=false&evidence=false](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYalvl_u_Dm2IYlwBDVKaDSw/export.zip?classes=false&folders=false&documents=true&audit_log=false&recursive=false&export_parents=false&evidence=false)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

Podatkovni niz izvoženih entitet.

## 5.19.2 Uvoz entitet

Operacija uvozi entitete.

### Zahtevek

**POST archives/{archiveld}/import.zip**

in

**POST archives/{archiveld}/entities/{id}/import.zip**

in

**POST archives/{archiveld}/entities/{entityIdKind}:{id}/import.zip**

Nabor vrednosti entityIdKind: C, E, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Content-Type: **application/zip** ali **application/x-zip-compressed**

### Vsebina zahtevka

Podatkovni niz entitet (ZIP datoteka).

### Struktura ZIP datoteke

ExportData/class\_x.xml  
ExportData/class\_x\_audit.xml  
ExportData/class\_x\_evidence.xml  
ExportData/folder\_x.xml  
ExportData/folder\_x\_audit.xml  
ExportData/folder\_x\_evidence.xml  
ExportData/document\_x.xml  
ExportData/document\_x\_audit.xml  
ExportData/document\_x\_evidence.xml  
ExportData/document\_x\_y.bin  
ExportData/retention\_and\_dispostion\_x.xml  
ExportData/retention\_and\_dispostion\_x\_mandate\_y.format  
ExportReport.txt  
ExportReport.xml

### Odgovor

Ni vsebine odgovora.

### Status odgovora

200 - Uvoz entitet uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer uvoza entitet**

#### Zahtevek

POST

[https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6\\_zVuYalvl\\_u\\_Dm2IYlwBDVKaDSw/import.zip](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/aLZs6_zVuYalvl_u_Dm2IYlwBDVKaDSw/import.zip)

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: application/zip

Odgovor

Ni vsebine odgovora.

Status odgovora

200 - Uvoz entitet uspešen.

**5.19.3 Branje dnevniških zapisov izvoza entitet**

Operacija pridobi zbirko zapisov izvoza entitet.

Zahtevek**GET archives/{archiveId}/log/export.json**Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification\_code*, *public\_classification\_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter <i>fields</i> , se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave o entitetah. - links: Pridobi vse povezave entitet. - props: Pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: Pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).

refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra <i>page_start</i> in <i>page_size</i> .
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. <u>Primer:</u> entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories

### Odgovor

Glej [EntitiesResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer branja dnevniških zapisov izvoza entitet

### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/log/export.json?page\\_start=0&page\\_size=2](https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/log/export.json?page_start=0&page_size=2)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfrt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

### Odgovor

```
{
  "size": 51,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [{
    "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Export^D=0000000001",
    "description": "Export started at 2018-11-14T10:08:04.455+01:00",
    "id": "fRv0-_vlybWEhbKUC1AYWXMxHVCltCxb",
    "public_classification_code": "sys.Logs.Export/0000000001",
    "status": {
      "inherited": false,
      "value": "Closed"
    },
    "title": "2018-11-14T10:08:04.455+01:00",
    "type": "DOCUMENT"
  }, {
    "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Export^D=0000000002",
    "description": "Export started at 2018-11-14T10:52:08.918+01:00",
    "id": "ZdsOFQNCQRl-YnyR7QOV53aImXA_37x-",
    "public_classification_code": "sys.Logs.Export/0000000002",
    "status": {
      "inherited": false,
      "value": "Closed"
    },
    "title": "2018-11-14T10:52:08.918+01:00",
    "type": "DOCUMENT"
  }
],
  "categories": []
}
```

## 5.19.4 Branje dnevniških zapisov uvoza entitet

Operacija pridobi zbirko zapisov uvoza entitet.

### Zahtevek

**GET** [archives/{archiveId}/log/import.json](#)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

Če filter ni nastavljen so osnovni podatki entitete *id*, *title*, *description*, *type*, *classification\_code*, *public\_classification\_code*, *status*, ter povezavi tipa *entity* in *entity:stub*.

filter	String	Filter določa obseg podatkov posamezne entitete (opcijsko). Če je poslan parameter <i>fields</i> , se ta parameter ne upošteva. Nabor vrednosti: - all: Pridobi vse javne podatke in povezave o entitetah. - links: Pridobi vse povezave entitet. - props: Pridobi vse javne podatke o entitetah. - templates: Pridobi vse predloge za ustvarjanje podrejenih entitet.
page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra <i>page_start</i> in <i>page_size</i> .
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete, - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost), - »sys:Creator«: Avtor entitete, - »sys:Owner«: Lastnik entitete, - »sys:Opened«: Datum in čas odpiranja entitete, - »sys:SecurityClass«: Stopnja tajnosti entitete, - »sys:Status«: Status entitete, - »sys:Significance«: Pomembnost entitete, - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.
category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke entitet. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »,« (opcijsko). V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih.
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).



fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. <u>Primer</u> : entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories
--------	--------	---

OdgovorGlej [EntitiesResponse](#)Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer branja dnevniških zapisov uvoza entitet**Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/log/import.json?page\_start=0&amp;page\_size=2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor

```
{
  "size": 24,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [
    {
      "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Import^D=0000000001",
      "description": "Import started at 2018-11-21T14:00:54.2297695+01:00",
      "id": "dUhVISje_3Jd2z98s3jcp-1dXgq4F3EB",
      "public_classification_code": "sys.Logs.Import/0000000001",
      "status": {
        "inherited": false,
        "value": "Closed"
      },
      "title": "2018-11-21T14:00:54.2297695+01:00",
      "type": "DOCUMENT"
    },
    {
      "classification_code": "C=sys^C=Logs^C=Import^D=0000000002",
      "description": "Import started at 2018-11-21T14:03:30.0163403+01:00",
      "id": "YfS4Ea4N9CE_ZMLxZQlJvhN99D2FWS6b",
      "public_classification_code": "sys.Logs.Import/0000000002",
      "status": {
        "inherited": false,
        "value": "Closed"
      }
    }
  ],
}
```

```

    "title": "2018-11-21T14:03:30.0163403+01:00",
    "type": "DOCUMENT"
  },
  "categories": []
}

```

## 5.20 Postopek odbiranja in odločanja

Vsaka entiteta v načrtu razvrščanja gradiva ima svojo življenjsko dobo. Vsak razred, zadeva ali dokument uvrščen neposredno pod razredom mora imeti določen vsaj en efektiven rok hrambe, ki določa časovni okvir hrambe posamezne entitete v arhivskem sistemu. Poleg časovnega okvira vsebuje rok hrambe še privzeto dejanje, ki se bo izvedlo v postopku odbiranja in izločanja. Dejanje lahko uporabnik spremeni med nadzorovanim in načrtovanim postopkom za izvedbo prenosa, uničenja ali trajne hrambe elektronskega gradiva.

V nadaljevanju so opisane operacije za delo z odbiranjem in odločanjem.

### 5.20.1 Branje zbirke pregledov

Operacija pridobi zbirko pregledov.

#### Zahtevek

#### GET archives/{archiveId}/reviews.json

#### Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; sicer se naloži samo prvič. Parameter se upošteva, v kolikor sta prisotna parametra page_start in page_size (opcijsko).
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete; - »sys:Modified«: Datum in čas zadnje spremembe pregleda.
sort_order	String	Urejenost zbirke. Veljaven je le v kolikor obstaja parameter »sort« (opcijsko). Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost); - desc: Padajoče.

category_properties	String	Lastnost s katero zahtevamo kategorizacijo zbirke. Vrednost omogoča več vrednosti ločenih z znakom »«,«. V odgovoru dobimo seznam možnih kategorij po lastnostih (opcijsko).
category	String	Kategorija zbirke entitet. Vrednost predstavlja kategorijo v katero spadajo entitete (opcijsko).
fields	String	Določa polja, ki so v odgovoru. <u>Primer:</u> entities(id,title,modified,classification_code, effective_rights, child_count,closed,permanent,public_classification_code, description, type,has_draft),page_size,page_start,size,categories

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [ReviewsResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje zbirke pregledov uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.20.2 Branje javno dostopnih podatkov pregleda

Operacija pridobi javno dostopne podatke pregleda.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/stub.json**

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [ReviewResponse](#)

## Status odgovora

200 - Branje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja javno dostopnih podatkov pregleda**

### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/reviews/ePoesUYEC3WrOmF2zaSft94eD4mNYmc/stub.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

### Odgovor

```
{
  "review": {
    "accessed": "2018-11-13T09:10:55.273Z",
    "aip": true,
    "created": "2018-10-24T09:54:54.296Z",
    "creator": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "description": "5 years Regular review",
    "effective_rights": {
      "create_references": true,
      "create_sub_entities": true,
      "change_retention": true,
      "change_rights": true,
      "change_security_class": true,
      "change_status": true,
      "delete_access": true,
      "move_access": true,
      "read_access": true,
      "write_access": true
    },
    "id": "ePoesU-YEC3WrOmF2zaSft94eD4mNYmc",
    "keywords": ["regular"],
    "message": "Review prepared",
    "modified": "2018-10-24T09:55:22.206Z",
    "opened": "2018-10-24T09:54:54.000Z",
    "owner": {
      "id": "rsalazar",
      "email": "ron.salazar@acme.com",
      "first_name": "Ron",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/rsalazar/avatar",
      "last_name": "Salazar",
      "type": "USER"
    },
    "state": "InReview",
    "status": {
```

```
    "inherited": false,  
    "value": "Opened"  
  },  
  "title": "Review A-7 July 2018"  
}
```

### 5.20.3 Odpiranje pregleda

Operacija odpre pregled za branje in vrne enolični identifikator odprtega pregleda s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost reviewIdType enaka H).

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/open.json**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Status odgovora

200 - Odpiranje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### 5.20.4 Odpiranje pregleda za urejanje

Operacija odpre pregled za urejanje in vrne enolični identifikator odprtega pregleda s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/edit.json**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Glej [EntityOpenResponse](#)

### Status odgovora

200 - Odpiranje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **5.20.5 Odpiranje pregleda za ustvarjanje**

Operacija odpre pregled za ustvarjanje in vrne enolični identifikator odprtega pregleda s katerim izvajamo različne operacije (kjer je lahko vrednost idType enaka H).

Pregled je lahko ustvarjen iz več politik hramb ali iz iskalnega izraza.

### Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/reviews/create.json**

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [ReviewCreateHandleRequest](#)

### Odgovor

Glej [EntityOpenResponse](#)

### Status odgovora

200 - Odpiranje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer odpiranja pregleda za ustvarjanje**

### Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/create.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

### Vsebina zahtevka

```
{  
  "retention_policies": ["5CobtV-H1DNFXeph2W31GEafgazOvtfp"]  
}
```

### Odgovor

```
{  
  "handle": "70df7ae6-b289-4062-acb1-22b134967a62"  
}
```

## 5.20.6 Zapiranje odprtega pregleda

Operacija zapre odprt pregled. Pregled zapremo s pridobljenim enoličnim identifikatorjem pri odpiranju za branje, urejanje ali ustvarjanje. Pri operaciji zapiranja ni vsebine odgovora ampak uspešnost operacije ugotovimo s statusom odgovora.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/handle/close.json**

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Status odgovora

200 - Odprti pregled se je uspešno zaprl.

401 - Neveljavna seja.

404 - Objekt ne obstaja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.20.7 Branje pregleda

Operacija pridobi podatke pregleda.

Zahtevek**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}.json**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

OdgovorGlej [ReviewResponse](#)Status odgovora

200 - Branje pregleda uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## 5.20.8 Branje strani pregleda

Operacija pridobi zbirko entitet posamezne strani pregleda.

Zahtevek**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}.json**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

OdgovorGlej [ReviewItemResponse](#)



### Status odgovora

200 - Branje zbirke elementov strani uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja zbirke elementov strani pregleda**

#### Zahtevek

GET <https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/reviews/H:6146cc0e-a7bd-48ab-a4e6-9d1c21143049/items/QLoVa9H8UTdeCe8bqlpnZ7ZTbg9VEYFy.json>

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

#### Odgovor

```
{
  "item": {
    "actions": ["Permanent", "Transfer", "Review", "Dispose"],
    "entities": [{
      "action": "Transfer",
      "comment": "",
      "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000006",
      "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
      "title": "Mtg w/Joe Kiskill, Jim Hughes & Rick Shapiro- EB3324",
      "transfer_id": "",
      "type": "FOLDER"
    }, {
      "action": "Dispose",
      "comment": "Not important any more",
      "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000017",
      "reason": "Obsolete",
      "title": "Mtg w/Pavel Zadorozhny - EB3324 (x34778)",
      "transfer_id": "858685",
      "transferred": true,
      "type": "FOLDER"
    }, {
      "action": "Transfer",
      "comment": "",
      "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000020",
      "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
      "title": "Frevert traveling til 5/23",
      "transfer_id": "",
      "type": "FOLDER"
    }
  ],
  "id": "QLoVa9H8UTdeCe8bqlpnZ7ZTbg9VEYFy",
  "title": "Decisions - Page 1"
}
```

## 5.20.9 Spreminjanje entitete v strani pregleda

Operacija spremeni entiteto v strani pregleda.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/items/{itemId}/entity/{entityId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}/items/{itemId}/entity/{entityId}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [ReviewEntityStubUpdateRequest](#)

### Odgovor

Glej [ReviewEntityStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Spreminjanje entitete uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer spreminjanje entitete v strani pregleda

### Zahtevek

PUT <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/H:22ac84a8-1a18-4a11-9925-cab1e8301133/items/4204VDnqWpww2MrvietHKKeouNf13bZ/entity/C=02%5EC=01%5EC=01%5EF=2017-000040.json>

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

### Vsebina zahtevka

```
{
  "entity": {
    "action": "Permanent",
    "reason": "Retention policy conflict. No default reason available."
  }
}
```

### Odgovor

```
{
  "entity": {
    "action": "Permanent",
    "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000040",
    "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",
    "title": "Bonus amounts due back to HR",
    "type": "FOLDER"
  }
}
```

## 5.20.10 Ustvarjanje pregleda

Operacija ustvari in shrani pregled.

### Zahtevek

**POST** archives/{archivelid}/reviews.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [ReviewCreateRequest](#)

### Odgovor

Glej [ReviewReponse](#)

### Status odgovora

200 - Ustvarjanje pregleda uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **5.20.11 Spreminjanje pregleda**

Operacija spremeni pregled.

### Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: H, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Glej [ReviewUpdateRequest](#)

### Odgovor

Glej [ReviewReponse](#)

### Status odgovora

200 - Spreminjanje pregleda uspešno.

400 - Napačen zahtevek.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### 5.20.12 Branje revizijske sledi pregleda

Operacija prebere revizijsko sled pregleda.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit\_log.json**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit\_log.csv**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/audit\_log.xml**

Glej [Branje revizijske sledi entitete](#)

### 5.20.13 Branje dokaznih elementov avtentičnosti in celovitosti

Operacija pridobi podatke o dokazilih avtentičnosti in celovitosti pregleda.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/nonrepudiation.zip**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/nonrepudiation.zip**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Dokazni elementi avtentičnosti](#)

### 5.20.14 Branje predloge pregleda

Operacija pridobi podatke o predlogi pregleda.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/template.json**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/template.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Branje predloge](#)

### 5.20.15 Branje zbirke pravic dostopa pregleda

Operacija pridobi podatke o zbirki pravic dostopa pregleda.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json**

in

**GET archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Branje pravic dostopa entitete](#)

### 5.20.16 Branje pravic dostopa pregleda za posamezno entiteto imenika

Operacija pridobi podatke o pravicah dostopa entitete imenika za posamezno entiteto.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/reviews/{id}/access.json**

Glej [Branje pravic dostopa entitete za posamezno entiteto imenika](#)

### 5.20.17 Dodajanje zbirke dostopnih pravic za pregled

Operacija doda zbirko pravic dostopa pregleda.

Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl.json**

in

**POST archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Dodajanje zbirke dostopnih pravic za entiteto](#)

### 5.20.18 Spreminjanje dostopne pravice pregleda

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do entitete.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{entryId}.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Spreminjanje dostopne pravice entitete](#)

### 5.20.19 Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka pregleda

Operacija izvede spremembo eksplicitnih pravic za dostop do metapodatka pregleda.

Zahtevek

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{propertyName}/  
{entryId}.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Spreminjanje dostopne pravice do metapodatka entitete](#)

### 5.20.20 Brisanje dostopne pravice za pregled

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za entiteto.

Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{entryId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{entryId}.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Brisanje dostopne pravice za entiteto](#)



### 5.20.21 Brisanje dostopne pravice za metapodatek pregleda

Operacija izvede brisanje dostopne pravice za metapodatek pregleda.

#### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/reviews/{id}/acl/{propertyName}/{entryId}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/acl/{propertyName}/  
{entryId}.json**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

Glej [Brisanje dostopne pravice za metapodatek entitete](#)

### 5.20.22 Prenos entitet pregleda

Operacija izvozi entitete.

#### Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/transfer.zip**

#### Parametri zahtevka

audit_log	Boolean	Določa ali je izvožena revizijska sled vsake entitete (privzeta vrednost: true).
evidence	Boolean	Določa ali so izvoženi dokazni elementi avtentičnosti in celovitosti vsake entitete(privzeta vrednost: true).

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Vsebina zahtevka (opcijsko)

Podatkovni niz dodatnih metapodatkov pri prenosu (XML).

#### Odgovor

Podatkovni niz izvoženih entitet.

### Status odgovora

200 - Prenos entitet uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **5.20.23 Potrditev prenosa entitet pregleda**

Operacija potrdi prenos entitet in spremeni strani pregleda, kjer nastavi posameznim entitetam podatke o prenosu.

### Zahtevek

**POST archives/{archiveId}/reviews/{id}/confirm\_transfer**

in

**POST archives/{archiveId}/reviews/{reviewIdType}:{id}/confirm\_transfer**

Nabor vrednosti reviewIdType: H, I.

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Vsebina zahtevka

Podatkovni niz CSV datoteke.

### Odgovor

Glej [ReviewResponse](#)

### Status odgovora

200 - Prenos entitete uspešen.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

Primer potrditve prenosa entitet pregleda

#### Zahtevek

POST [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/ePoesUYEC3WrOmF2zaSfT94eD4mNYmc/confirm\\_transfer](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/reviews/ePoesUYEC3WrOmF2zaSfT94eD4mNYmc/confirm_transfer)

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 372d535b-32f3-4686-a13e-db121f2090f6

#### Vsebina zahtevka

```
ClassificationCode;Transferred;ReferenceId  
C=02^C=01^C=01^F=2017-000040;true;2017-000006
```

#### Odgovor

```
{  
  "entity": {  
    "action": "Permanent",  
    "classification_code": "C=02^C=01^C=01^F=2017-000040",  
    "reason": "Retention policy conflict. No default reason available.",  
    "title": "Bonus amounts due back to HR",  
    "type": "FOLDER"  
  }  
}
```

## 5.21 Izbrisane in uničene entitete

Izbrisane in uničene entitete je možno prebrati v okrnjeni obliki.

### 5.21.1 Branje zbirke uničenih entitet

Operacija pridobi zbirko entitet, ki so bile uničene med postopkom izvedbe odbiranja in izločanja.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/disposed.json**

in

**GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/entities.json**

archiveld	String	Enolični identifikator arhiva.
id	String	Enolični identifikator uničene entitete.

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra <code>page_start</code> in <code>page_size</code> .
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete; - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost); - »sys:del:DateTime«: Datum in čas izbrisa entitete; - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.

Odgovor

Glej [DeletionStubsResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## Primer branja zbirke uničenih entitet

### Zahtevek

GET [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed.json?page\\_start=0&page\\_size=2](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed.json?page_start=0&page_size=2)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfrt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

### Odgovor

```
{
  "size": 4,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [
    {
      "agent": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "container": true,
      "child_count": 1,
      "deleted": "2018-11-28T13:11:04.000Z",
      "description": "Regular review 5-years",
      "id": "nvrKi-Y94neJUIC3oAS0St_m_Ivljz",
      "title": "Review 18/11/1"
    },
    {
      "agent": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      },
      "container": true,
      "child_count": 1,
      "deleted": "2018-11-28T13:28:07.000Z",
      "description": "Regular review 5-years",
      "id": "k-CEYhnaR9GMSuQVgGnCFxiTp_zasVm",
      "title": "Review 18/11/28"
    }
  ]
}
```

## 5.21.2 Branje uničene entitete

Operacija pridobi podatke o posamezni entiteti.

### Zahtevek

GET [archives/{archiveId}/disposed/{id}.json](#)

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [DeletionStubResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja uničene entitete**

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/disposed/nvRKi-Y94neJUmlC3oAS0St\_m\_-Iv1jz.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfrt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

### Odgovor

```
{
  "deletion_stub": {
    "agent": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "container": true,
    "child_count": 1,
    "deleted": "2018-11-28T13:11:04.000Z",
    "description": "Regular review 5-years",
    "id": "nvRKi-Y94neJUmlC3oAS0St_m_-Iv1jz",
    "title": "Review 18/11/1"
  }
}
```

### 5.21.3 Branje revizijske sledi uničene entitete

Operacija prebere revizijsko sled uničene entitete.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/disposed/{id}/audit\_log.json**

Glej [Branje revizijske sledi entitete](#)

#### Primer branja revizijske sledi uničene entitete

Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/dispoused/urMMVFNpVZCBqIFi1Gx6vPvToHCkIbE4/  
audit\_log.json

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jffRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

Odgovor

```
{
  "events": [
    {
      "computer_name": "SERVER",
      "details": "Retention policy conflict. No default reason available.",
      "public_address": "127.0.0.1",
      "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
      "type": "ENTITY_DISPOSED",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "computer_name": "SERVER",
      "details": "Changed properties: sys:Description",
      "public_address": "127.0.0.1",
      "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
      "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
      "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
      }
    },
    {
      "computer_name": "SERVER",
```

```
"details": "Email - body [gT9ZyHJKmq_EuAeZ9PNXuOnDbFaesVhx]",
"public_address": "127.0.0.1",
"time": "2018-11-27T15:01:37Z",
"type": "CONTENT_PART_DELETE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
  "computer_name": "SERVER",
  "details": "Email - raw [gUQrX1hiY8lhLOWCxptoMpauefE8Ff9q]",
  "public_address": "127.0.0.1",
  "time": "2018-11-27T15:01:37Z",
  "type": "CONTENT_PART_DELETE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:33:34Z",
  "type": "ENTITY_SAVE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Changed properties: Review Trigger",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:33:34Z",
  "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:33:19Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
```



```
"details": "Added policies:'2 years','3 years','5 years','10 years','10 years +
National Archives'",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:32:18Z",
  "type": "RETENTION_CHANGE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
  "type": "ENTITY_SAVE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Changed properties: sys>Title, sys:eml>Date, sys:eml:From,
sys:eml:MessageId, sys:eml:Priority, sys:eml:Signed, sys:eml:Subject, sys:eml:To,
sys:eml:ToBCC, sys:eml:ToCC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
  "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Email - body [gI9ZyHJKmq_EuAeZ9PNXuOnDbFaesVhx]",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
  "type": "CONTENT_PART_SAVE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Email - body [gI9ZyHJKmq_EuAeZ9PNXuOnDbFaesVhx]",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
  "type": "CONTENT_PART_CREATE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
```

```

        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
    }
}, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "details": "Email - raw [gUQrX1hiY8lhLOWCxptoMpauefE8Ff9q]",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
    "type": "CONTENT_PART_SAVE",
    "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
    }
}, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "details": "Email - raw [gUQrX1hiY8lhLOWCxptoMpauefE8Ff9q]",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
    "type": "CONTENT_PART_CREATE",
    "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
    }
}, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-27T14:29:59Z",
    "type": "ENTITY_CREATE",
    "user": {
        "id": "admin",
        "email": "admin@acme.com",
        "first_name": "",
        "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
        "last_name": "Administrator",
        "type": "USER"
    }
}
]
}

```

## 5.21.4 Branje zbirke izbranih entitet

Operacija pridobi zbirko izbranih entitet.

Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/deleted.json**

in

**GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/entities.json**

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Parametri zahtevka

page_start	Int	Začetek strani (opcijsko).
page_size	Int	Velikost strani (opcijsko).
refresh	Boolean	Če je <i>true</i> se zbirka ponovno naloži; drugače se naloži samo prvič (opcijsko). Parameter se upošteva kadar sta prisotna parametra page_start in page_size.
sort	String	Ključ sortiranja zbirke (opcijsko). Nabor vrednosti: - »sys:Title«: Naziv entitete; - »sys:ClassificationCode«: Klasifikacijska oznaka (privzeta vrednost); - »sys:del:DateTime«: Datum in čas izbrisa entitete; - identifikator metapodatka.
sort_order	String	Urejenost zbirke (opcijsko). Veljaven samo, kadar obstaja parameter »sort«. Nabor vrednosti: - asc: Naraščajoče (privzeta vrednost), - desc: Padajoče.

Odgovor

Glej [DeletionStubsResponse](#)

Status odgovora

200 - Branje zbirke entitet uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer branja zbirke izbranih entitet**Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/deleted.json?page\_start=0&page\_size=2

Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jFRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

## Odgovor

```
{
  "size": 48,
  "page_start": 0,
  "page_size": 2,
  "entities": [{
    "agent": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "classification_code": "C=05^C=03",
    "container": false,
    "child_count": 0,
    "deleted": "2018-11-16T14:29:44.000Z",
    "description": "temp",
    "id": "h2gvyyUGPT8QNY1L-N7gZaSnGlWGYd5Q",
    "public_classification_code": "05.03",
    "reason": "temp",
    "title": "Employee Records"
  }, {
    "agent": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "classification_code": "C=06^C=01",
    "container": false,
    "child_count": 0,
    "deleted": "2018-12-04T08:26:52.000Z",
    "description": "IMiS/Scan project",
    "id": "iWvjJbVX3KohUjcYcOrVhYQSHbYPM2bq",
    "public_classification_code": "06.01",
    "reason": ".",
    "title": "Scan project"
  }
  ]
}
```

### 5.21.5 Branje izbrisane entitete

Operacija pridobi podatke o posamezni entiteti.

#### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/deleted/{id}.json**

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

## Odgovor

Glej [DeletionStubResponse](#)

## Status odgovora

200 - Branje entitete uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja izbrisane entitete**

### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/deleted/h2gvyyUGPT8QNYIL-N7gZaSnGIWGYd5Q.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jRt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

## Odgovor

```
{
  "deletion_stub": {
    "agent": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    },
    "classification_code": "C=05^C=03",
    "container": false,
    "child_count": 0,
    "deleted": "2018-11-16T14:29:44.000Z",
    "description": "temp",
    "id": "h2gvyyUGPT8QNYIL-N7gZaSnGIWGYd5Q",
    "public_classification_code": "05.03",
    "reason": "temp",
    "title": "Employee Records"
  }
}
```

## 5.21.6 Branje revizijske sledi izbrisane entitete

Operacija prebere revizijsko sled izbrisane entitete.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/deleted/{id}/audit\_log.json**

Glej [Branje revizijske sledi entitete](#)

### Primer branja revizijske sledi izbrisane entitete

#### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/deleted/h2gvvyUGPT8QNYIL-N7gZaSnGIWGYd5Q/audit\_log.json

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer 7tOHfCpest56jfrt2rB6jUvDvKXJaBuHEFE00C2t

#### Odgovor

```
{
  "events": [{
    "computer_name": "MARKOPC",
    "details": "temp",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T14:29:44Z",
    "type": "ENTITY_DELETE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "details": "Changed properties: sys:Description",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T14:29:44Z",
    "type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvs/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
```

```

"public_address": "192.168.80.67",
"time": "2018-11-16T14:16:09Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T14:10:59Z",
  "type": "ENTITY_SAVE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Added DENY rights for 'sys:Creator': Read: OFF; Write: OFF; Delete: OFF;
Change permissions: OFF; Create entities: OFF; Move: OFF; Change security class: ON; Change
status: ON; Change retention: OFF; Create references: OFF; ValidFrom: 'UNDEFINED' to '2018-
10-31T23:00:00Z'; ValidTo: 'UNDEFINED' to '2018-11-30T22:59:00Z'; ",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T14:10:59Z",
  "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
},
"version": 47920,
"version_label": ""
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T14:10:11Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
}, {
  "computer_name": "apps01.imis.si",
  "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
  "public_address": "192.168.50.15",
  "time": "2018-11-16T14:07:24Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "sys:Administrator",
    "email": "",
    "first_name": "",
    "last_name": "System Administrator",
    "type": "USER"
  }
}

```

```

    }, {
      "computer_name": "apps01.imis.si",
      "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
      "public_address": "192.168.50.15",
      "time": "2018-11-16T14:07:22Z",
      "type": "ENTITY_SAVE",
      "user": {
        "id": "sys:Administrator",
        "email": "",
        "first_name": "",
        "last_name": "System Administrator",
        "type": "USER"
      }
    }
  ], {
    "computer_name": "apps01.imis.si",
    "details": "Removed DENY rights for 'sys:Creator': Read: ON; Write: ON; Delete: ON;
Change permissions: ON; Create entities: ON; Move: ON; Change security class: ON; Change
status: ON; Change retention: ON; Create references: ON; ValidFrom: '2018-10-31T23:00:00Z' to
'UNDEFINED'; ValidTo: '2018-11-30T22:59:00Z' to 'UNDEFINED'; ",
    "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
    "public_address": "192.168.50.15",
    "time": "2018-11-16T14:07:22Z",
    "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
    "user": {
      "id": "sys:Administrator",
      "email": "",
      "first_name": "",
      "last_name": "System Administrator",
      "type": "USER"
    }
  },
  "version": 44544,
  "version_label": ""
}, {
  "computer_name": "apps01.imis.si",
  "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
  "public_address": "192.168.50.15",
  "time": "2018-11-16T14:07:00Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "sys:Administrator",
    "email": "",
    "first_name": "",
    "last_name": "System Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
}, {
  "computer_name": "apps01.imis.si",
  "local_address": "2a01:260:4086:1280:ec3f:24a9:b72:3621",
  "public_address": "192.168.50.15",
  "time": "2018-11-16T14:06:40Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "sys:Administrator",
    "email": "",
    "first_name": "",
    "last_name": "System Administrator",
    "type": "USER"
  }
}
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T14:01:53Z",
  "type": "ENTITY_SAVE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",

```



```

    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Added DENY rights for 'sys:Creator': Read: ON; Write: ON; Delete: ON; Change
Change permissions: ON; Create entities: ON; Move: ON; Change security class: ON; Change
status: ON; Change retention: ON; Create references: ON; ValidFrom: 'UNDEFINED' to '2018-10-
31T23:00:00Z'; ValidTo: 'UNDEFINED' to '2018-11-30T22:59:00Z'; ",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T14:01:53Z",
  "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "version": 44384,
  "version_label": ""
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T13:59:51Z",
  "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T13:59:48Z",
  "type": "ENTITY_SAVE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  }
}, {
  "computer_name": "MARKOPC",
  "details": "Added DENY rights for 'kclay': Read: OFF; Write: OFF; Delete: OFF; Change
permissions: OFF; Create entities: ON; Move: OFF; Change security class: OFF; Change status:
OFF; Change retention: OFF; Create references: OFF; ValidFrom: 'UNDEFINED' to '2018-09-
30T22:00:00Z'; ValidTo: 'UNDEFINED' to '2018-12-31T22:59:00Z'; ",
  "local_address": "192.168.80.67",
  "public_address": "192.168.80.67",
  "time": "2018-11-16T13:59:48Z",
  "type": "ACL_ENTRY_CHANGE",
  "user": {
    "id": "admin",
    "email": "admin@acme.com",
    "first_name": "",
    "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
    "last_name": "Administrator",
    "type": "USER"
  },
  "version": 44384,
  "version_label": ""
}, {

```

```

    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T13:59:10Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T13:57:28Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T13:11:36Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
    "user": {
      "id": "kclay",
      "email": "keira.clay@acme.com",
      "first_name": "Keira",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
      "last_name": "Clay",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T13:11:14Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
    "user": {
      "id": "kclay",
      "email": "keira.clay@acme.com",
      "first_name": "Keira",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
      "last_name": "Clay",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "MARKOPC",
    "local_address": "192.168.80.67",
    "public_address": "192.168.80.67",
    "time": "2018-11-16T13:09:29Z",
    "type": "ENTITY_OPEN_READ_WRITE",
    "user": {
      "id": "kclay",
      "email": "keira.clay@acme.com",
      "first_name": "Keira",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/kclay/avatar",
      "last_name": "Clay",
      "type": "USER"
    }
  }, {
    "computer_name": "apps01.imis.si",

```

```

"local_address": "192.168.80.51",
"public_address": "192.168.50.15",
"time": "2018-11-15T09:39:32Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
"computer_name": "apps01.imis.si",
"local_address": "192.168.80.67",
"public_address": "192.168.50.15",
"time": "2018-11-14T10:00:57Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
"computer_name": "apps01.imis.si",
"local_address": "192.168.80.67",
"public_address": "192.168.50.15",
"time": "2018-11-14T09:08:15Z",
"type": "ENTITY_OPEN_READ_ONLY",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
"computer_name": "JURE",
"local_address": "20.1.1.1",
"public_address": "2a01:260:4086:1280:3cca:8b29:f39:6147",
"time": "2018-11-13T12:27:04Z",
"type": "ENTITY_SAVE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
"computer_name": "JURE",
"details": "Changed properties: sys:Creator, sys:Title",
"local_address": "20.1.1.1",
"public_address": "2a01:260:4086:1280:3cca:8b29:f39:6147",
"time": "2018-11-13T12:27:04Z",
"type": "PROPERTY_VALUE_CHANGE",
"user": {
  "id": "admin",
  "email": "admin@acme.com",
  "first_name": "",
  "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
  "last_name": "Administrator",
  "type": "USER"
}
}, {
"computer_name": "JURE",

```

```

    "local_address": "20.1.1.1",
    "public_address": "2a01:260:4086:1280:3cca:8b29:f39:6147",
    "time": "2018-11-13T12:27:04Z",
    "type": "ENTITY_CREATE",
    "user": {
      "id": "admin",
      "email": "admin@acme.com",
      "first_name": "",
      "icon_url": "https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/directory/admin/avatar",
      "last_name": "Administrator",
      "type": "USER"
    }
  ]
}

```

## 5.22 Nestrukturirana hramba vsebine

Arhivski strežnik omogoča nestrukturirano hrambo objektov.

V nadaljevanju so opisane operacije za upravljanje z nestrukturirano hrambo.

### 5.22.1 Branje vsebine objekta

Operacija pridobi vsebino objekta.

#### Zahtevek

#### **GET archives/{archiveId}/objects/{id}**

in

#### **GET archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}**

Nabor vrednosti idType: E, I.

#### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog branje objekta (opcijsko).
--------	--------	-----------------------------------

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

#### Odgovor

Podatkovni niz objekta.

### Glava odgovora

Content-Type: Tip vsebine.

Content-Length: Velikost vsebine (v bajtih).

### Status odgovora

200 - Branje vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

## **Primer branja vsebine objekta**

### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/iOOX5tctFtY11jXC9Rblp6jkRZrblGd2

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
test
```

### Glava odgovora

Content-Type: text/plain

Content-Length: 4

## **5.22.2 Branje metapodatkov objekta**

Operacija pridobi podatke metapodatke objekta.

### Zahtevek

**GET archives/{archiveId}/objects/{id}.json**

in

**GET archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: E, I.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog branje objekta (opsijsko).
--------	--------	-----------------------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

### Odgovor

Glej [ObjectStageResponse](#)

### Status odgovora

200 - Branje metapodatkov vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

### **Primer branja vsebine objekta**

#### Zahtevek

GET

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/jMDmA5CDBBMJX58j\_\_oq90QrWcXl2jSS

#### Glava zahtevka

Authorization: Bearer ToQAe1QmkWya95991aqfHFWdqcFp406

#### Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "jMDmA5CDBBMJX58j__oq90QrWcXl2jSS",
    "size": 346432,
    "content_type": "application/pdf",
    "extension": ".pdf"
  }
}
```

### 5.22.3 Ustvarjanje objekta

Operacija ustvari objekt.

Zahtevek

#### **POST archives/{archiveId}/objects**

Parametri zahtevka

external_id	String	Zunanji identifikator objekta (opcijsko).
reason	String	Razlog ustvarjanje objekta (opcijsko).
stage	String	Določa profil za shranjevanje (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [ObjectStageResponse](#)

Status odgovora

200 - Ustvarjanje vsebine uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

#### **Primer ustvarjanja objekta**

Zahtevek

POST

https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects?stage=Dokumenti&reason=Create&external\_id=DOC\_0003

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

Vsebina zahtevka

test

Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "60dd02571d98a94509a0d4a6c7ac030ab14e2a48902a348a20ee468c906ea3b3",
    "size": 4,
    "content_type": "text/plain",
    "extension": ".txt"
  }
}
```

## 5.22.4 Spreminjanje objekta

Operacija spremeni objekt.

Zahtevek**PUT archives/{archiveId}/objects/{id}.json**

in

**PUT archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: E, I.

Parametri zahtevka

external_id	String	Zunanji identifikator (opcijsko).
reason	String	Razlog spreminjanje objekta (opcijsko).

Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Odgovor

Glej [ObjectStageResponse](#)

Status odgovora

200 - Spreminjanje uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.



## Primer spreminjanja objekta

### Zahtevek

POST https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/E:DOC\_0003.json? reason=Update

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Content-Type: text/plain

### Vsebina zahtevka

```
test
test
```

### Odgovor

```
{
  "object": {
    "id": "DOC_504",
    "size": 9,
    "content_type": "text/plain",
    "extension": ".txt"
  }
}
```

## 5.22.5 Brisanje objekta

Operacija izbriše objekt.

### Zahtevek

**DELETE archives/{archiveId}/objects/{id}.json**

in

**DELETE archives/{archiveId}/objects/{idType}:{id}.json**

Nabor vrednosti idType: E, I.

### Parametri zahtevka

reason	String	Razlog za izbris.
--------	--------	-------------------

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer [session token]

Status odgovora

200 - Brisanje objekta uspešno.

401 - Neveljavna seja.

500 - Napaka strežnika.

**Primer brisanja objekta**Zahtevek

DELETE [https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/E:DOC\\_0003.json](https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/objects/E:DOC_0003.json)

Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

Status odgovora

200 - Objekt je bil uspešno izbrisan.

## 6 ODPRAVLJANJE TEŽAV

V nadaljevanju so navedene pogoste težave pri uporabi IMiS®/Storage Connector Services REST, njihov opis in navodilo za odpravo težav.

### 6.1 Napačna avtorizacija

#### Zahtevek

POST <https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/session/open.json>

```
{
  "authentication" : {
    "username" : "admin",
    "password" : "password"
  }
}
```

#### Odgovor

```
{
  "error": {
    "message": "javax.security.auth.login.LoginException: User name or password is
invalid.",
    "details": " Exception class
com.imis.storageconnector.services.model.exception.ServiceException:
javax.security.auth.login.LoginException: User name or password is invalid.\r\n at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.getCapabilities(Archive.java:552)\r\n at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.<init>(Archive.java:398)\r\n at
com.imis.storageconnector.services.app.BaseApplication.createArchive(BaseApplication.java:81)
\r\n at
com.imis.storageconnector.services.io.rest.resource.ArchiveResource.sessionOpen(ArchiveResour
ce.java:587)\r\n Caused by: Exception class javax.security.auth.login.LoginException: User
name or password is invalid.\r\n at
com.imis.imisarc.client.IAServerChannel.authenticateSRP6A(IAServerChannel.java:4476)\r\n at
com.imis.imisarc.client.IAServerChannel.connectionOpen(IAServerChannel.java:3227)\r\n at
com.imis.imisarc.client.IASession.authenticate(IASession.java:2041)\r\n at
com.imis.storageconnector.IASessionPoolManager.getSessionPool(IASessionPoolManager.java:860)\r
\r\n at com.imis.storageconnector.imisarchive.Archive.getSessionPool(Archive.java:847)\r\n
at com.imis.storageconnector.imisarchive.Archive.getCapabilities(Archive.java:942)\r\n at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.getCapabilities(Archive.java:550)\r\n at
com.imis.storageconnector.services.app.Archive.<init>(Archive.java:398)\r\n at
com.imis.storageconnector.services.app.BaseApplication.createArchive(BaseApplication.java:81)
\r\n at
com.imis.storageconnector.services.io.rest.resource.ArchiveResource.sessionOpen(ArchiveResour
ce.java:587)"
  }
}
```

#### Status odgovora

401 - Neuspešna avtorizacija.

#### Vzrok težave

Vzrok napake je nepravilno uporabniško ime ali geslo.

### Odprava težave

Ponovni poskus pošiljanja drugačnega uporabniškega imena ali gesla.

## **6.2 Potek seje**

### Zahtevek

GET https://apps.imis.eu/scsvc/archives/IARC/entities/YQM1ixP8TAOZOQabg-OSRxF9mrLAFHJt9YDVRK5xNs/entities.json

### Glava zahtevka

Authorization: Bearer d0f9eb89-8c43-4dd4-ba9d-14c471fa53f0

### Odgovor

```
{
  "error": {
    "message": "Not authorized"
  }
}
```

### Status odgovora

401 - Neveljavna seja.

### Vzrok težave

Vzrok napake je potek seje.

### Odprava težave

Odpiranje nove seje.