



Europeana datu modeļa elementu definīcijas

Versija 5.2.2, 31.05.2011.

Europeana v1.0

(Definition of the Europeana Data Model elements)

Līdzfinansējusi Eiropas Savienība
Projektu līdzfinansējusi Eiropas Savienība, **eContentplus** programmas ietvaros
<http://ec.europa.eu/econtentplus>

Rīga
Latvijas Nacionālā bibliotēka
2012

Dokuments tulkots no:

Definition of the Europeana Data Model elements. Version 5.2.3, 31.05.2011.
Europeana v1.0

Pieejams:

WWW.URL: http://pro.europeana.eu/documents/866205/13001/EDM_v5.2.2.pdf

Izdevums latviešu valodā publicēts tikai elektroniskā formātā.

© Latvijas Nacionālā bibliotēka, tulkojums latviešu valodā, 2012

ISBN 978-9984-850-10-8

Akronīmi un saīsinājumi

<i>The ABC Ontology and Model</i> - ABC	ABC ontoloģija un modelis
Cultural Heritage Objects - CHO	Kultūras mantojuma objekti (KMO)
<i>The CIDOC Conceptual Reference Model</i> - CIDOC CRM	Starptautiskās Dokumentācijas komitejas Konceptuālais norāžu modelis
<i>The Dublin Core Metadata Initiative</i> - DCMI	<i>Dublin Core</i> metadatu iniciatīva
<i>The Dublin Core terms</i> - DCTERMS	<i>Dublin Core</i> termini
<i>The Dublin Core Metadata Initiative types</i> - DCMITYPE	<i>Dublin Core</i> metadatu iniciatīvas tipi
<i>Europeana Data Model</i> - EDM	<i>Europeana</i> datu modelis
<i>Europeana Semantic Element</i> - ESE	<i>Europeana</i> semantiskais elements
<i>Functional Requirements for Bibliographic Records</i> – FRBR	Funkcionālās prasības bibliogrāfiskajiem ierakstiem
<i>International Council of Museums</i> - ICOM	Starptautiskā muzeju padome
<i>Open Archives Initiative</i> - OAI	Atvērtā arhīvu iniciatīva
<i>Object Reuse and Exchange</i> - ORE	Objektu atkalizmantošana un apmaiņa
<i>Resource Description Framework</i> - RDF	Resursu aprakstīšanas ietvars
<i>Resource Description Framework Schema</i> – RDFS	Resursu aprakstīšanas ietvara shēma
<i>Simple Knowledge Organization System</i> – SKOS	Vienkāršas zināšanu organizēšanas sistēma
<i>Getty Thesaurus of geographic names</i> - TGN	Ģeogrāfisko nosaukumu tēzauris
<i>Uniform Resource Identifier</i> - URI	Vienotais resursu identifikators

Atruna

Šis ir materiāla *EDM Primer* pavaddokuments, kas pieejams *Europeana v1.0* vietnē (<http://version1.europeana.eu/web/europeana-project/technicaldocuments/>). Šie dokumenti atspoguļo kopējo nostāju, kas tika formulēta *Europeana v1.0 WP3* sanāksmēs 2009. gadā un 2010. gada pirmajā pusē.

Lai arī šie dokumenti ir pilnīgi un konsekventi, tajos aprakstītais modelis vēl var tikt mainīts testēšanas laikā.

Tiek prognozēts, ka šie dokumenti netiks grozīti līdz modelēšanas beigām. Ja pēc modelēšanas un pārrunām ar tehniskajiem ekspertiem un satura nodrošinātājiem būs nepieciešams izdarīt kādas izmaiņas, tās tiks iekļautas nākamajā *Europeana* datu modelī.

Šo dokumentu lietotājiem jāņem vērā, ka šajā un nākamajā versijā var būt izmaiņas, kas nav atpakaļejoši savienojamas. Darba grupa tādas izmaiņas veiks tikai galējas nepieciešamības rezultātā. Tomēr izstrādātājiem, kas strādā ar šīm versijām, jāspēj mainīt programmatūru un pārkonvertēt datus, lai atspoguļotu iespējamās izmaiņas.

Lūdzu, ievērojiet arī, ka no 2011. gada maija vēl nestrādā *RDF* shēmas vārdtelpa <http://www.europeana.eu/schemas/edm/>. Vēl notiek darbs, lai modelēšanas ietvaros izstrādātu šādu shēmu. Lai iegūtu papildu informāciju, lūdzu, sazinieties info@europeana.eu (tematā norādot „EDM”), vai meklējiet papildu tehnisko informāciju mājaslapā *EDM Prototyping Wiki* <http://www.europeanalabs.eu/wiki/EDMPrototyping>.

Pateicība

Europeana datu modelis ir rezultāts darbam, ko daudzi cilvēki paveikuši, līdzdarbojoties sarežģītā struktūrā. Šo struktūru var raksturot kā vairākus koncentriskus lokus.

- Iekšējo darbības loku veido *Europeana v1.0* projekta dalībnieki, jo īpaši WP3 un *Europeana* biroja vadītāji. Īpašs paldies sakāms Antuānam Aizekam [*Antoine Isaac*] no *Europeana* biroja, kurš ļoti daudz ir darījis *Europeana* datu modeļa labā un piedalījies šo specifikāciju pavaddokumenta „Primer” izstrādē.
- Nākamajā darbības lokā ir *EuropeanaConnect* dvīņu projekta dalībnieki, un jo īpaši *Guus Schreiber's Web & Media group* no Amsterdamas Brīvās universitātes.
- Nākamajā darbības lokā ir *Europeana v1.0* pamateksperti. Starp pamatekspertiem vēlamies pieminēt Martinu Doeru [*Martin Doerr*] no muzeju nodaļas, Maiklu Fingerhātu [*Michael Fingerhut*] no audiovizuālā arhīva nodaļas, Danielu Pitti [*Daniel Pitti*] no arhīvu nodaļas, Emanuelu Bermsu [*Emmanuelle Bermes*] no bibliotēku nodaļas un Herbertu van de Zompelu [*Herbert van de Sompel*] no Atvērtās arhīvu iniciatīvas projekta.
- Nākamajā darbības lokā ir *Europeana v1.0 WP3* dalībnieki.
- Visbeidzot, jāpiemin arī citi *Europeana* grupas projekti.

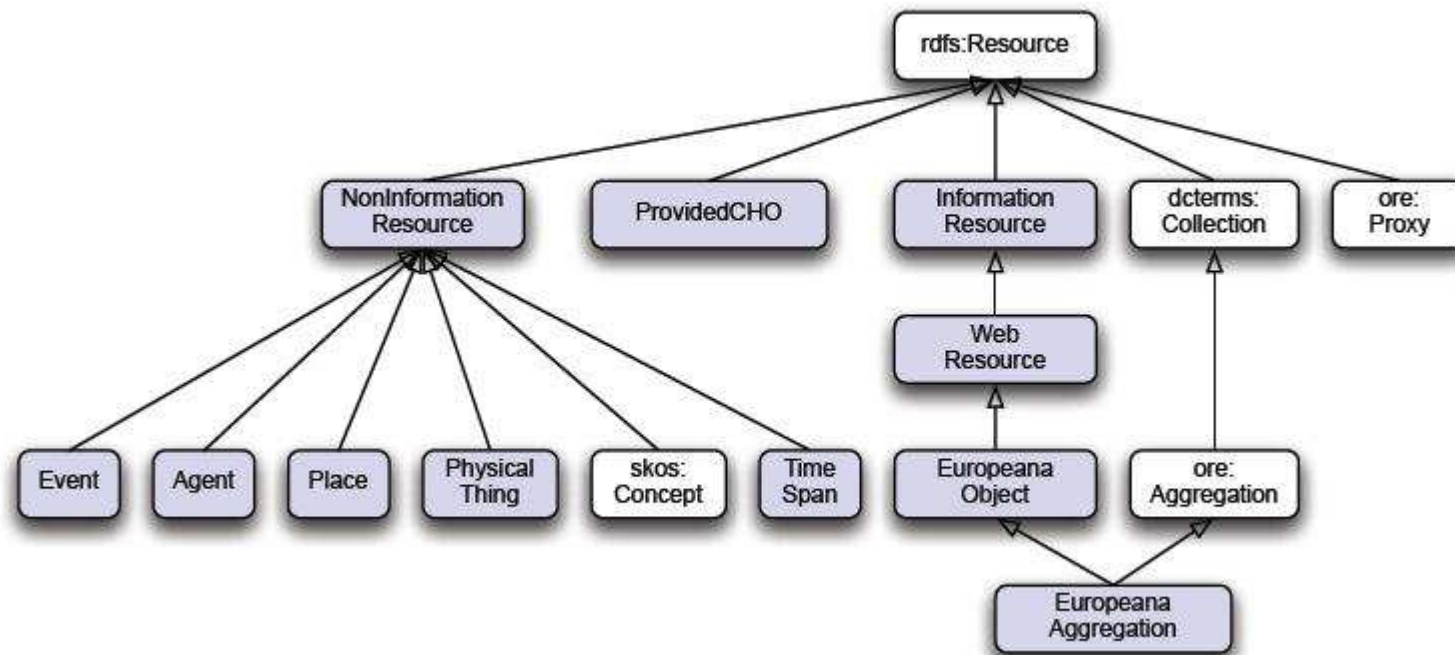
Sakām lielu paldies visiem, kas devuši savu ieguldījumu!

SATURS

1.	Ievads	9
2.	Klases	9
2.1.	Attiecīgās klases no citām vārdtelpām	9
2.1.1.	ORE Aggregation	9
2.1.2.	ORE Proxy	10
2.1.3.	RDFS Resource	10
2.1.4.	SKOS Concept	11
2.2.	EDM klases	11
2.2.1.	Agent	11
2.2.2.	Europeana Aggregation	11
2.2.3.	Europeana Object	12
2.2.4.	Event	12
2.2.5.	Information Resource	13
2.2.6.	Non-Information Resource	13
2.2.7.	Physical Thing	14
2.2.8.	Place	14
2.2.9.	Provided Cultural Heritage Object	15
2.2.10.	Time Span	15
2.2.11.	Web Resource	16
3.	Atribūti	18
3.1.	Attiecīgie atribūti no citām vārdtelpām	18
3.1.1.	ORE Aggregates	18
3.1.2.	ORE Proxy For	18
3.1.3.	ORE Proxy In	19
3.2.	EDM atribūti	19
3.2.1.	Aggregated Cultural Heritage Object	19
3.2.2.	Current Location	20
3.2.3.	Happened At	20
3.2.4.	Has Met	21
3.2.5.	Has Type	21
3.2.6.	Has View	22
3.2.7.	Incorporates	23
3.2.8.	Is Annotation Of	24
3.2.9.	Is Derivative Of	24
3.2.10.	Is Next In Sequence	25
3.2.11.	Is Related To	25
3.2.12.	Is Representation Of	26
3.2.13.	Is Similar To	26
3.2.14.	Is Successor Of	27
3.2.15.	Landing Page	28
3.2.16.	Occured At	28
3.2.17.	Realizes	29

3.2.18.	Was Present At.....	29
3.3.	ESE elementi	30
3.3.1.	DCTERMS Alternative.....	30
3.3.2.	DCTERMS Conforms To	31
3.3.3.	DC Contributor	31
3.3.4.	Country	31
3.3.5.	DC Coverage.....	32
3.3.6.	DCTERMS Created	32
3.3.7.	DC Creator	33
3.3.8.	Data Provider	33
3.3.9.	DC Date	34
3.3.10.	DC Description	34
3.3.11.	DCTERMS Extent	35
3.3.12.	DC Format	35
3.3.13.	DCTERMS Has Format.....	36
3.3.14.	DCTERMS Has Part.....	36
3.3.15.	DCTERMS Has Version.....	36
3.3.16.	DC Identifier	37
3.3.17.	DCTERMS Is Format Of.....	37
3.3.18.	DCTERMS Is Part Of.....	37
3.3.19.	DCTERMS Is Referenced By.....	38
3.3.20.	DCTERMS Is Replaced By	38
3.3.21.	DCTERMS Is Required By	38
3.3.22.	Is Shown At.....	39
3.3.23.	Is Shown By.....	39
3.3.24.	DCTERMS Issued	40
3.3.25.	DCTERMS Is Version Of.....	40
3.3.26.	DC Language	41
3.3.27.	Language.....	41
3.3.28.	DCTERMS Medium	42
3.3.29.	Objekts	42
3.3.30.	DCTERMS Provenance.....	43
3.3.31.	Provider.....	43
3.3.32.	DC Publisher.....	44
3.3.33.	DCTERMS References.....	44
3.3.34.	DC Relation	44
3.3.35.	DCTERMS Replaces	45
3.3.36.	DCTERMS Requires	45
3.3.37.	DC Rights.....	45
3.3.38.	Rights	46
3.3.39.	DC Source.....	46
3.3.40.	DCTERMS Spatial.....	47
3.3.41.	DC Subject	47
3.3.42.	DCTERMS Table of Contents	47
3.3.43.	DCTERMS Temporal	48
3.3.44.	DC Title	48
3.3.45.	DC Type.....	48
3.3.46.	Type	49
3.3.47.	Unstored.....	50

3.3.48. URI.....	50
3.3.49. User tag	51
3.3.50. Year.....	51
Atsauces	52



1. attēls. EDM klases hierarhija. Atribūti, kas ieviesti EDM, ir attēloti kā gaiši zili četrstūri. Atribūti baltajos četrstūros ir pārņemti no citām shēmām; shēma ir norādīta pirms koda.

1. Ievads

Europeana datu modelis (turpmāk — EDM) ir paredzēts kā integrētais medijs/datnesis, ko varētu izmantot to aprakstu vākšanai, pievienošanai un papildināšanai, ko sniedz *Europeana* satura nodrošinātāji. Tādēļ var teikt, ka tajā ir iekļauti visi elementi (tas ir, klase vai atribūts), kas atrodami satura nodrošinātāja aprakstā. Sniegt pārskatu par visiem šiem elementiem ir acīmredzami neiespējami, jo tie veido atvērtu kopu, tas ir, kopu, kura var tikt paplašināta, jauniem satura nodrošinātājiem pievienojoties *Europeana* informācijas telpai.

Tomēr ir arī precīzi noteikta elementu kopa, ko EDM izmanto, lai veiktu savu uzdevumu. Šos elementus var iedalīt divās galvenajās kategorijās:

1. elementi, kas ir izmantoti citās vārdtelpās,
2. elementi, ko ieviesis EDM.

EDM atkārtoti izmanto elementus no šādām vārdtelpām:

- Resursu aprakstīšanas ietvara (RDF) un RDF Shēmas (RDFS) vārdtelpa (<http://www.w3.org/TR/rdf-concepts/>)
- Atvērtās arhīvu iniciatīvas Objektu atkārtotās izmantošanas un apmaiņas (OAI-ORE) vārdtelpa (<http://www.openarchives.org/ore/>)
- Vienkāršas zināšanu organizēšanas sistēmas (SKOS) vārdtelpa (<http://www.w3.org/TR/skos-reference/>)
- *Dublin Core* vārdtelpa elementiem (<http://purl.org/dc/elements/1.1/>, saīsinājumā DC), terminiem (<http://purl.org/dc/terms/>, saīsinājumā DCTERMS) un tiem (<http://purl.org/dc/dcmitype/>, saīsinājumā DCMITYPE)

Turpinājumā EDM elementi ir sniegti formālā veidā. Sākumā tiek minēta klase, pēc tam atribūti, abi tiek norādīti alfabēta secībā, priekšroku dodot atkārtoti izmantotajiem elementiem.

2. Klases

EDM klašu hierarhija ir parādīta 1. attēlā.

2.1. *Attiecīgās klases no citām vārdtelpām*

2.1.1. ORE Aggregation

Klases nosaukums: ore:Aggregation	
Vārdtelpa	ore
URI	http://www.openarchives.org/ore/terms/Aggregation
Apzīmējums	Apkopojums
Definīcija	Saistītu resursu kopa (Resursu apkopojums), kas sagrupēta, lai kopu varētu apstrādāt kā vienu resursu. Šo

	entītiiju ORE sadarbības ietvarā attēlo Resursu karte.
Apakšklase	dcmitype:Collection
<i>Europeana</i> piezīme	<i>Europeana</i> izmanto apkopojumus, lai attēlotu sarežģītus veidojumus, ko sniedz līdzradītāji. Apkopojumu ar objektu, par ko tas veidots, saista atribūts edm:aggregatedCHO
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	
Pamatojums	EDM šī ir svarīga klase, jo tā apvieno visus svarīgos kultūras mantojuma objektu elementus, ko sniedz satura nodrošinātāji.

2.1.2. ORE Proxy

Klases nosaukums: ore:Proxy	
Vārdtelpa	ore
URI	http://www.openarchives.org/ore/terms/Proxy
Apzīmējums	Starptiek
Definīcija	Starptiek ir resurss, kas specifiska apkopojuma kontekstā aizstāj apkopoto resursu A. Starptieka URI var lietot apgalvojumiem, kas attiecas (tieši) uz apkopoto resursu A dotā apkopojuma kontekstā (http://www.openarchives.org/ore/1.0/primer.html).
Apakšklase	
<i>Europeana</i> piezīme	<i>Europeana</i> izmanto starptiekus, lai izteiktu apgalvojumus par dotajiem objektiem un vienlaikus varētu nodalīt šo apgalvojumu izcelsmi (gan <i>Europeana</i> apkopojumos, gan citos) kā kultūras mantojuma objektu aizstājējus apgalvojumiem par attiecīgajiem kultūras mantojuma objektiem līdz brīdim, kad ir izteikti visi šādi apgalvojumi.
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	
Pamatojums	Šo klasi izmanto, lai radītu aizstājvārdus kultūras mantojuma objektiem, kam tiek pievienoti apraksti.

2.1.3. RDFS Resource

Klases nosaukums: rdfs:Resource	
Vārdtelpa	rdfs
URI	http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#Resource
Apzīmējums	Resurss
Definīcija	Šī ir visu resursu klase.
Apakšklase	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Viss, kas ietilpst <i>Europeana</i> informācijas laukā, ir rdfs:Resource.
Pamatojums	Šī klase saista visu klašu taksonomiju un ir domēns vai vērtību apgabals daudziem EDM atribūtiem.

2.1.4. SKOS Concept

Klases nosaukums: skos:Concept	
Vārdtelpa	skos
URI	http://www.w3.org/2004/02/skos/core#Concept
Apzīmējums	Jēdziens
Definīcija	SKOS jēdzienu var uzskatīt par ideju, priekšstatu vai domas vienību. Tā kā „domas vienība” ir subjektīvs jēdziens, šai definīcijai jābūt rosinošai, nevis ierobežojošai. Priekšstatu par SKOS jēdzienu lieto, lai aprakstītu noteiktas idejas vai nozīmes, kas radušās zināšanu organizēšanas sistēmā, un aprakstītu to konceptuālo struktūru.
Apakšklase	edm:NonInformationResource
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Piemēru SKOS jēdzienu identificēšanai un aprakstīšanai skatīt SKOS ābecē (http://www.w3.org/TR/skos-primer/)
Pamatojums	Jēdzieni tiek izmantoti resursu kontekstualizācijai.

2.2. EDM klases

2.2.1. Agent

Klases nosaukums: Agent	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/Agent
Apzīmējums	Aģents
Definīcija	Šajā klasē iekļauti atsevišķi cilvēki vai cilvēku grupas, kas spēj veikt pārdomātas darbības un uzņemties atbildību par tām.
Apakšklase	edm:NonInformationResource
Līdzvērtīga klase	E39_Actor (CIDOC CRM)
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Leonardo da Vinči, Britu muzejs, W3C
Pamatojums	Šī klase ir edm:wasPresentAt domēns.

2.2.2. Europeana Aggregation

Klases nosaukums: Europeana Aggregation	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/EuropeanaAggregation
Apzīmējums	Europeana apkopojums
Definīcija	Resursu kopa, kas attiecas uz vienu kultūras mantojuma objektu un pārstāv šo objektu Europeana tīklā. Šādas kopas sastāv no visiem objekta aprakstiem, ko Europeana sniedz (iespējams, dažādi) satura nodrošinātāji, ieskaitot sīktēlus un citas abstraktas informatīvas vienības, kā arī Europeana veidotā objekta

	aparakstu.
Apakšklase	ore:Aggregation, edm:EuropeanaObject
<i>Europeana</i> piezīme	<i>EuropeanaAggregation</i> piemērs tiek veidots katru reizi, kad <i>Europeana</i> tiek pievienots jauns kultūras mantojuma objekts. Šis piemērs tiek saistīts ar attiecīgo kultūras mantojuma objektu, piešķirot atribūtu edm:aggregatedCHO
Obligātums un sastopamība	<i>Europeana</i> iekļautie kultūras mantojuma objekti un edm:aggregatedCHO klases piemēri atbilst viens pret vienu: katru kultūras mantojuma objektu pārstāv viens edm:EuropeanaAggregation piemērs, un katru edm:EuropeanaAggregation piemēru pārstāv viens kultūras mantojuma objekts.
Piemērs	<ul style="list-style-type: none"> • Monas Lizas glezna ir kultūras mantojuma objekts, ko <i>Europeana</i> pārstāv viens edm:EuropeanaAggregation piemērs. • Žurnāls „Le Temps” ir kultūras mantojuma objekts, ko <i>Europeana</i> pārstāv cits edm:EuropeanaAggregation piemērs. • Žurnāla „Le Temps” 56. izdevums ir cits (atšķirīgs) kultūras mantojuma objekts, ko <i>Europeana</i> pārstāv cits edm:EuropeanaAggregation piemērs.
Pamatojums	Šo klasi <i>Europeana</i> izmanto, lai vienā jēdzieniskā vienībā apkopotu visu to informāciju par kultūras mantojuma objektu, kas nepieciešama visām darbībām ar to.

2.2.3. Europeana Object

Klases nosaukums: Europeana Object	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/EuropeanaObject
Apzīmējums	<i>Europeana</i> objekts
Definīcija	Visi objekti, kas ir <i>Europeana</i> darbību rezultāts.
Apakšklase	edm:WebResource
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	<ul style="list-style-type: none"> • Visi EuropeanaAggregation piemēri. • Anotācija, ko lietotājs radījis <i>Europeana</i> portālā. • Viss saturs, ko lietotāji rada, izmantojot šim nolūkam <i>Europeana</i> piedāvātos pakalpojumus.
Pamatojums	Šo klasi izmanto, lai pievienotu objektus, kas ir radušies <i>Europeana</i> darbību rezultātā un kuru tiesības tādējādi pieder <i>Europeana</i> .

2.2.4. Event

Klases nosaukums: Event	
Vārdtelpa	europeana

URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/Event
Apzīmējums	Notikums
Definīcija	Notikums ir izmaiņas „kultūras, sociālo vai fizisko sistēmu stāvokļa izmaiņas neatkarīgi no to izraisītāju – savstarpēji saistītu fizisku, kultūras, tehnoloģisku vai juridisku fenomenu virkņu vai grupu apjoma” (E5 Notikums, CIDOC CRM) vai „saistītu fenomenu vai kultūras izpausmju kopas, kas ierobežotas laikā un telpā” (E4 Periods, CIDOC CRM)
Apakšklase	edm:NonInformationResource, crm:E4_Period
Līdzvērtīga klase	Notikums (FRBR), Īslaicīgums (ABC Harmony)
Virsēja klase	Aktivitātes (AAT)
Europeana piezīme	Notikumus norāda vai nu satura nodrošinātāji, vai tie tiek noteikti pievienošanas brīdī, bagātinot <i>Europeana</i> .
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	<ul style="list-style-type: none"> • Monas Lizas gleznošana. • Otrais pasaules karš. • Monas Lizas glabātāja maiņa.
Pamatojums	Šī klase ir edm:happenedAt domēns un edm:occuredAt domēns.

2.2.5. Information Resource

Klases nosaukums: edm:InformationResource	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/InformationResource
Apzīmējums	Informācijas resurss
Definīcija	Informācijas resurss ir resurss, kura būtiskākās īpašības var nodot vienā ziņojumā. Tas var būt saistīts ar <i>URI</i> , tam var būt sava pārstāvība, piemēram, teksts ir Informācijas resurss.
Apakšklase	rdfs:Resource
Līdzvērtīga klase	IFLA FRBR Darbs, Izteiksme un Manifestācija, E73_Information_Object (CIDOC CRM)
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Informācijas resurss ir: grāmatas teksts, digitāls objekts, partitūra.
Pamatojums	Šī klase ir edm:wasPresentAt, edm:isRepresentationOf domēns un edm:realizes vērtību apgabals.

2.2.6. Non-Information Resource

Klases nosaukums: edm:NonInformationResource	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/NonInformationResource
Apzīmējums	Ne informācijas resurss
Definīcija	Visi resursi, kas nav informācijas resursi.

Apakšklase	rdfs:Resource
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Ne informācijas resursi ir cilvēki, vietas, fiziski priekšmeti.
Pamatojums	Šī klase kalpo kā paplašinājuma punkts kontekstualizējamajai klasei, un tās abas ir edm:NonInformationResource apakšklases. Neformāli tā norāda kontekstualizējamās klases nesavienojamību (tas ir, tās apakšklases) ar edm:InformationResource apakšklasēm.

2.2.7. Physical Thing

Klases nosaukums: PhysicalThing	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/PhysicalThing
Apzīmējums	Fiziska lieta
Definīcija	Pastāvīga fiziska lieta, piemēram, glezna, ēka, grāmata vai akmens. Cilvēki nav lietas. Šī klase pārstāv tos <i>Europeana</i> zināmos kultūras mantojuma objektus, kas ir fiziski priekšmeti (piemēram, Mona Liza), kā arī visas fiziskās lietas, uz kurām minētas atsauces <i>Europeana</i> kultūras mantojuma objektu aprakstos (piemēram, Rozetas akmens).
Apakšklase	edm:NonInformationResource
Līdzvērtīga klase	E18_Physical_Thing (CIDOC CRM)
<i>Europeana</i> piezīme	Fiziskas lietas norāda vai nu satura nodrošinātāji, vai tie tiek noteikti pievienošanas brīdī, bagātinot <i>Europeana</i> .
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	<ul style="list-style-type: none"> • Praksitela „Venēra” • visi nedigitālie kultūras mantojuma objekti • Parlamenta ēka
Pamatojums	Šī klase ļauj tvert atšķirību starp fizisku objektu no digitāla objekta attēlojumu. Šī klase ir edm:realizes domēns.

2.2.8. Place

Klases nosaukums: Place	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/Place
Apzīmējums	Vieta
Definīcija	„Apjoms telpā, konkrēti uz zemes virsmas, tūrā fizikas izpratnē: neatkarīgi no laika fenomena un matērijas” (CIDOC CRM)
Apakšklase	edm:NonInformationResource
Līdzvērtīga klase	Vieta (FRBR, ABC Harmony, TGN), Telpas apgabals (DOLCE), E53_Place (CIDOC CRM)
<i>Europeana</i> piezīme	Vietas priekšmetus identificē satura nodrošinātāji, un tās

	tiek nosauktas saskaņā ar vārdnīcām vai vietējām paražām, <i>Europeana</i> bagātināšanas vai pievienošanas brīdī nosaukumu var normalizēt.
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	<ul style="list-style-type: none"> • telpas apgabals ko mūsdienās aizņem Roma • telpas apgabals, ko mūsdienās aizņem Apvienotā Karaliste • telpas apgabals, ko 1945. gadā aizņēma Krimas Republika
Pamatojums	Šī klase ir atribūta edm:happenedAt vērtību apgabals.

2.2.9. Provided Cultural Heritage Object

Klases nosaukums: ProvidedCHO	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/ProvidedCHO
Apzīmējums	Piedāvātais KMO
Definīcija	Šī klase aptver kultūras mantojuma objektus, par kuriem <i>Europeana</i> vāc aprakstus.
Apakšklase	
Līdzvērtīga klase	
<i>Europeana</i> piezīme	Šīs klases izveidi lielā mērā veicināja nepieciešamība piešķirt veidu „centra mezglam” uzņemšanas laikā EDM sistēmā, kas attiektos uz EDM XML izteiksmi konkrētajā posmā. Šī klase bija paredzēta, lai to varētu izmantot gadījumos, kad resursu veidu edm:PhysicalThing nevar izmantot, lai apzīmētu reālus objektus (neatkarīgi no konkrētas informācijas līdzradītāja perspektīvas).
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Mona Liza, Spārnotā Nīke
Pamatojums	Šī klase ir atribūta edm:aggregatedCHO vērtību apgabals. Piedāvāto KMO veida resursu var norādīt kā ziņojuma tematu, izmantojot edm:isRelatedTo vai kādu specifiskāku atribūtu.

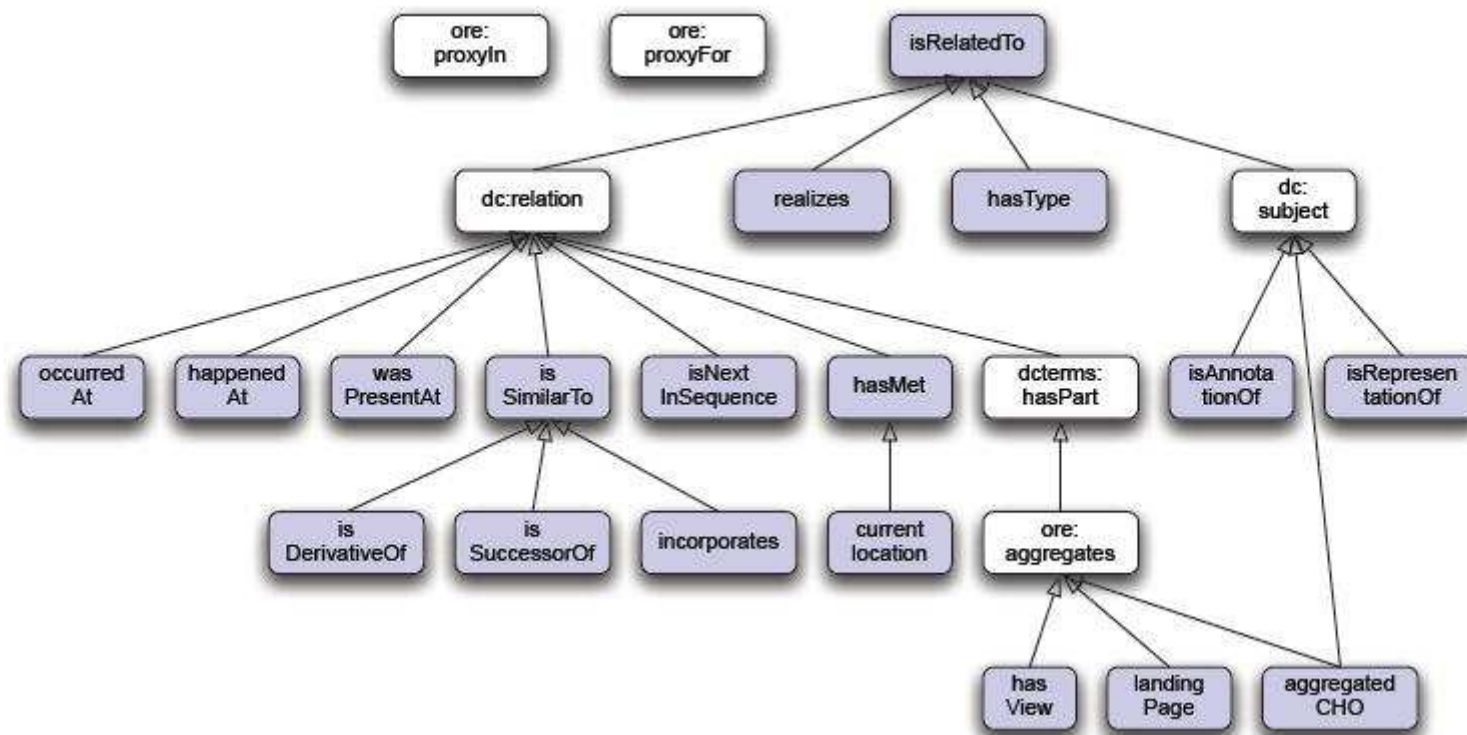
2.2.10. Time Span

Klases nosaukums: TimeSpan	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/TimeSpan
Apzīmējums	Laika sprīdis
Definīcija	„Klase ietver abstraktus laika posmus, Galileja fizikas izpratnē, kuriem ir sākums, beigas un ilgums” (CIDOC CRM)
Apakšklase	edm:NonInformationResource, dcterms:PeriodOfTime
Līdzvērtīga klase	Laiks (ABC Harmony), E52 Laika-sprīdis (CIDOC CRM), Laika intervāls (DOLCE)
<i>Europeana</i> piezīme	Laika sprīdi nosaka vai nu saturs nodrošinātāji, vai tie tiek noteikti pievienošanas brīdī, bagātinot <i>Europeana</i> .
Obligātums un sastopamība	

Piemērs	<ul style="list-style-type: none"> • 31.12.2001. • 01.01.01.—02.02.02. • 1503—1506 (laika sprādis, kurā radīta Mona Liza)
Pamatojums	Šī klase ir edm:occuredAt vērtību apgabals.

2.2.11. Web Resource

Klases nosaukums: WebResource	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/WebResource
Apzīmējums	Tīmekļa resurss
Definīcija	Informācijas resurss, kam ir vismaz viens attēlojums tīmeklī un vismaz viens <i>URI</i> .
Apakšklase	edm:InformationResource
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	
Piemērs	Tīmekļa resurss, kurš satur Monas Lizas aprakstu.
Pamatojums	Šo klasi izmanto, kā digitālo attēlojumu veidus, kas apkopoti par noteiktu kultūras mantojuma objektu. Tādēļ tā pieder edm:landingPage vērtību apgabalam.



2. attēls. EDM atribūtu hierarhija bez atribūtiem, kas ir iekļauti ESE (vieglākai lasāmībai). Atribūti, kas ieviesti EDM, ir attēloti kā gaiši zili četrstūri. Atribūti baltajos četrstūros ir pārņemti no citām shēmām.

3. Atribūti

EDM atribūtu hierarhija ir attēlota 2. attēlā. Lasāmības nolūkos atribūti, kas ir pārņemti no ESE attēlā nav iekļauti.

3.1. Attiecīgie atribūti no citām vārdtelpām

3.1.1. ORE Aggregates

Atribūta nosaukums: ore:aggregates	
Vārdtelpa	ore
URI	http://www.openarchives.org/ore/terms/aggregates
Apzīmējums	Apkopo
Definīcija	Apkopojumi pēc definīcijas apkopo resursus. Attiecība ore:aggregates parāda, ka objekta resurss ir apkopotās resursu kopas par noteikto subjektu sastāvdaļa. Šī attiecība starp Apkopojumu un Apkopotajiem resursiem līdz ar to ir specifiskāka nekā vienkārša attiecība starp daļu un veselumu, ko izsaka , piemēram, dcterms:hasPart
Apakšatribūts	dcterms:hasPart
Domēns	ore:Aggregation
Vērtību apgabals	ore:AggregatedResource
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	Apkopojums var apkopot 1 līdz bezgalīgi daudz resursu, un resursu var apkopot 0 līdz bezgalīgi daudz apkopojumu.
Piemērs	<i>Europeana</i> Apkopojums [EuropeanaAggregation] par Monu Lizu ore:aggregates Monas Lizas sīktēlu, kuru izveidojusi <i>Europeana</i> .
Pamatojums	Šis atribūts ir svarīgs <i>Europeana</i> Apkopojumu veidošanai.

3.1.2. ORE Proxy For

Atribūta nosaukums: ore:proxyFor	
Vārdtelpa	ore
URI	http://www.openarchives.org/ore/terms/proxyFor
Apzīmējums	Starpnieks [citam] resursam
Definīcija	Starpnieku objektus izmanto, lai aprakstītu resursu, kāds tas ir noteikta apkopojuma sastāvā. Attiecību ore:proxyFor izmanto, lai saistītu starpnieka resursu ar apkopoto resursu, kuru tas apzīmē. Apgalvojuma subjekts ir starpnieka resurss un tā objekts ir apkopotais resurss.
Apakšatribūts	
Domēns	ore:Proxy
Vērtību apgabals	ore:AggregatedResource
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	Starpnieku var izmantot 1 apkopotam resursam, un apkopotam resursam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz

	apzīmējumu.
Piemērs	Monas Lizas starpnieks ore:proxyFor Mona Liza.
Pamatojums	Šis atribūts (kā daļa no ORE starpnieka mehānisma) ir nepieciešams, lai izsekotu aprakstu pirmavotam.

3.1.3. ORE Proxy In

Atribūta nosaukums: ore:proxyIn	
Vārdtelpa	ore
URI	http://www.openarchives.org/ore/terms/proxyIn
Apzīmējums	Starpnieks apkopojumā
Definīcija	Subjekta objektiem ir jāsaturs norādes uz apkopojumiem, kuru sastāvā ir apzīmēts resurss. Tam lieto attiecību ore:proxyIn. Apgalvojuma subjekts ir starpnieka objekts, bet tā objekts ir dotais apkopojums.
Apakšatribūts	
Domēns	ore:Proxy
Vērtību apgabals	ore:Aggregation
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Starpnieks var ietilpt 1 līdz bezgalīgi daudz apkopojumos, un apkopojumā var būt 0 līdz bezgalīgi daudz starpnieku.
Piemērs	Monas Lizas starpnieks ore:proxyIn Monas Lizas apkopojums.
Pamatojums	Šis atribūts (kā daļa no ORE starpnieku mehānisma) ir nepieciešams, lai izsekotu aprakstu pirmavotam.

3.2. EDM atribūti

3.2.1. Aggregated Cultural Heritage Object

Atribūta nosaukums: aggregatedCHO	
Vārdtelpa	europa
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/aggregatedCHO
Apzīmējums	Apkopots kultūras mantojuma objekts
Definīcija	Šis atribūts saista ORE apkopojumu ar kultūras mantojuma objektu(-iem) (saīsinājumā KMO), par ko tas ir.
Apakšatribūts	ore:Aggregates, dc:subject
Domēns	ore:Aggregation
Vērtību apgabals	edm:ProvidedCHO
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	<i>Europeana</i> tīklā apkopojums apkopo vismaz vienu KMO (parasti apkopojumā ir tieši viens apkopots objekts, bet dažādi apkopojumi, piemēram, tie, kas pārstāv arhīvu meklēšanas rīkus, var attiekties uz vairākiem objektiem). Pretēji tam, KMO var apkopot ne vairāk kā viens apkopojums (parasti KMO būs apkopots vienā apkopojumā, tomēr var būt arī KMO, kas nav apkopotī, piemēram, KMO, uz kuriem dota atsauce citā KMO

	aprakstā).
Piemērs	Monas Lizas apkopojums edm:aggregatedCHO Mona Liza.
Pamatojums	Šis atribūts norāda KMO, par ko ir konkrētais apkopojums. Tas atbalsta vairākas darbības saistībā ar KMO atrašanu un pārvaldību.

3.2.2. Current Location

Atribūta nosaukums: Current Location	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/currentLocation
Apzīmējums	Pašreizējais novietojums
Definīcija	Repozitorija, ēkas, vietas vai citas entītijas ģeogrāfiskā atrašanās vieta un/vai nosaukums, kuras robežās pašreiz atrodas resurss.
Apakšatribūts	dcterms:spatial
Domēns	ore:Proxy
Vērtību apgabals	edm:Place
Līdzvērtīgs atribūts	http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#location (geo:location), P55 has current location (CIDOC CRM)
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resursam var būt no 0 līdz bezgalīgi daudz pašreizējo novietojuma vietu, un vienā novietojuma vietā var būt 0 līdz bezgalīgi daudz resursu.
Piemērs	
Pamatojums	Pašreizējās novietojuma vietas izmantotas resursu kontekstualizācijai un atbildēm uz jautājumiem.

3.2.3. Happened At

Atribūta nosaukums: happenedAt	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/happenedAt
Apzīmējums	Noticis [kur]
Definīcija	Šis atribūts saista notikumu ar vietu, kurā tas notika
Apakšatribūts	dc:relation
Līdzvērtīgs atribūts	P7_took_place_at (CIDOC CRM)
Domēns	edm:Event
Vērtību apgabals	edm:Place
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Notikums var būt noticis 0 vai 1 vietā, un vienā vietā var būt noticis 0 vai bezgalīgi daudz notikumu.
Piemērs	Monas Lizas radīšana notika Florencē. Ēģiptiešu amforas L2409 izrakumi notika Heraklionā, Krētā.
Pamatojums	Šis atribūts noder, lai aprakstītu atradumus, kas saistīti ar kādu vietu (ja radušās šaubas), jo tas saista vietu ar notikumiem, kas tajā ir notikuši. Turklāt to var izmantot, lai pārlūkotu konkrētus notikumus.

3.2.4. Has Met

Atribūta nosaukums: hasMet	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/hasMet
Apzīmējums	Ir tikušies
Definīcija	edm:hasMet saista resursu ar lietām vai parādībām, kas notikušas ar konkrēto resursu, vai kas notikušas kopā ar konkrēto resursu. Abstrakti domājot, pagātni un tagadni varam uztvert kā cilvēku un lietu „tikšanos” sērijas laikā un telpā. Tādēļ šis attiecības nosaukums liecina, ka objekts savas pastāvēšanas laikā „ir saticis” noteiktas lietas. Šis tikšanās patiesībā ir notikumi, kur citi cilvēki un lietas var piedalīties jebkādā lomā.
Apakšatribūts	dc:relation
Domēns	Kultūras mantojuma objektu kopa, par ko <i>Europeana</i> apkopo aprakstus un ko EDM pārstāv ORE apzīmējumi, kas ir ore:proxyIn <i>Europeana</i> apkopojumā.
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var būt saticis 0 līdz bezgalīgi daudz citu resursu. Pretējai tam, resursu var būt satikuši 0 līdz bezgalīgi daudz citu resursu.
Piemērs	Objekta atrašanās vietu var noteikt transportēšana, pārvietošana vai tā radīšana noteiktā vietā.
Pamatojums	Atribūts edm:hasMet ļauj apšaubīt vēsturiskās attiecības, konkrēti nenorādot vienlaicīgu saistību ar citām lietām, piemēram, konkrētu atrašanās vietu cilvēkiem un lietām konkrētā notikumā. Šis atribūts pieļauj jautājumus „kas, kad, kur, ko”, nenorādot, vai „kas” atbilst „kad”, piemēram, (neīsts) objekts, ko radījis Prakitels un kas atrasts 1865. gadā. Turklāt šis atribūts atbalsta visu to atribūtu integrāciju, kas izmantoti aprakstos, kurus <i>Europeana</i> iesnieguši satura nodrošinātāji un kuros jēdziens „tikšanās” ir lietots iepriekš norādītajā nozīmē, piemēram, dc:creator, dc:publisher, dc:contributor, dc:date. Līdz ar to visi šādi atribūti jānoformē kā (tieši vai netieši) edm:hasMet apakšatribūti.

3.2.5. Has Type

Atribūta nosaukums: hasType	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/hasType
Apzīmējums	Ir tips
Definīcija	Šis atribūts saista resursu ar jēdzieniem, kuriem tas pieder attiecīgā veidu sistēmā, piemēram, MIME vai kādam tēzauram, kurā iekļautas noteiktas nozares objektu kategorijas (piemēram, „objekta” aspekts Getija Mākslas un arhitektūras tēzaurā). Šajā atribūtā nav ietverta intencionalitāte.

Apakšatribūts	edm:isRelatedTo
Līdzvērtīgs atribūts	P2_has_type (CIDOC CRM)
Domēns	Kultūras mantojuma objektu kopa, par ko <i>Europeana</i> apkopo aprakstus un ko EDM pārstāv ORE starpnieki, kas ir ore:proxyIn <i>Europeana</i> apkopojumā.
Vērtību apgabals	edm:NonInformationResource, balstoties uz nepieciešamību kā šī atribūta vērtības izmantot SKOS jēdzienus un virknes.
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resursam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz tipu . Pretēji tam, neinformācijas resurss var būt tips 0 līdz bezgalīgi daudz resursiem.
Piemērs	Veids Mona Liza ir Glezna (AAT). Monas Lizas digitālā attēla veids var būt JPEG.
Pamatojums	Šis atribūts ļauj noteikt resursu tipu, izmantojot kontrolētas vārdnīcas, terminoloģisko hierarhiju vai tēzaurus. Šis atribūts atbalsta „kas” jautājumus. Turklāt šis atribūts atbalsta visu to atribūtu integrāciju, kas izmantoti aprakstos, kurus <i>Europeana</i> iesnieguši satura nodrošinātāji un kuros jēdziens „noteikt” ir lietots iepriekš norādītajā nozīmē, piemēram, dc:type, dc:format, dc:language.

3.2.6. Has View

Atribūta nosaukums: hasView	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/hasView
Apzīmējums	Ir ieskats
Definīcija	Šis atribūts saista ORE apkopojumu par KMO ar tīmekļa resursu, kas sniedz ieskatu par šo KMO. Ieskata piemēri: sīktēls, teksta kopsavilkums, satura rādītājs. ORE apkopojums var būt <i>Europeana</i> apkopojums, šādā gadījumā ieskats ir objekts, kas pieder <i>Europeana</i> (tas ir, edm:EuropeanaObject piemērs) vai apkopojums, ko sniedz satura nodrošinātājs. Lai ietvertu abus šos gadījumus, domēns edm:hasView ir ore:Aggregation un tā vērtību apgabals ir edm:WebResource.
Apakšatribūts	ore:aggregates
Domēns	ore:Aggregation
Vērtību apgabals	edm:WebResource
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Apkopojumam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz resursu kā ieskatu atbilstošajiem KMO. Pretēji tam, resurss var parādīties kā ieskats 0 līdz bezgalīgi daudz apkopojumos.
Piemērs	Monas Lizas apkopojumam ore:Aggregation, ko piedāvā Luvra, kā pārskats var būt zemas izšķirtspējas digitāls Monas Lizas attēls. Žurnāla „Le Temps” 56. izdevumam, ko piedāvā Bibliothèque nationale de France (BnF), kā pārskats var

	būt izdevuma teksta fragmenti.
Pamatojums	Šis atribūts ļauj asociēt apkopojumu par KMO ar pēc iespējas vairāk un dažādākiem šī KMO ieskatiem. Tas nepieciešams, jo <i>Europeana</i> var apkopot vairākus šādus ieskatus, lai nodrošinātu resursu pārlūkošanu. Turklāt šis atribūts ļauj integrēt visus tos atribūtus, kas izmantoti satura nodrošinātāju aprakstos un kuros jēdziens „ieskats” lietots iepriekš norādītajā nozīmē. Līdz ar to šādi atribūti būtu jāapzīmē kā edm:hasView apakšatribūti (tieši vai netieši).

3.2.7. Incorporates

Atribūta nosaukums: Incorporates	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/incorporates
Apzīmējums	Iekļauj
Definīcija	Šis atribūts fiksē dažu resursu izmantošanu, lai pievienotu vērtību citam resursam. Šādi resursi var būt ietverti struktūrā: lugas iestudēšana un teātra izrādes ierakstīšana; dzejoļu krājuma māksliniecisks izdevums, vai vienkārši vairāku dzejoļu apkopojums vienā antoloģijā. Var gadīties, ka nav vienas daļas, kurā pilnībā būtu ietverts iekļautais resurss, kurš ir sadalīts vairākās daļās. Tādēļ parasti iekļautie resursi neveido pienācīgas daļas. Iekļautie resursi nav tā paša resursa daļa, tie tiek ņemti no citiem resursiem, un tiem ir neatkarīga vēsture. Tādēļ edm:incorporates nav dcterms:hasPart apakšatribūts.
Apakšatribūts	edm:isSimilarTo
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var iekļaut 0 līdz bezgalīgi daudz citu resursu. Pretēji tam, resurss var būt iekļauts 0 līdz bezgalīgi daudz citos resursos.
Piemērs	Rosīni simfonija no operas „Seviljas bārdzīnis” ir iekļauta filmā „Mehāniskais apelsīns”. E. A. Po poēma „Krauklis” ir iekļauta Emersona, Leika un Palmersa skaņdarbā „Noslēpumu stāsti”, kas, savukārt, ir iekļauts 1973. gada koncertierakstā (vinils).
Pamatojums	Šis atribūts ļauj saistīt resursus, no kuriem viens iekļauj otru. Tas nepieciešams, lai <i>Europeana</i> varētu apkopot aprakstus par resursiem un to iekļāvumiem. Šis atribūts nodrošina arī resursu pārlūkošanu, izmantojot iekļaušanas kritēriju. Turklāt šis atribūts ļauj integrēt visus atribūtus, kas izmantoti satura nodrošinātāja iesniegtajos aprakstos un kuros jēdziens „iekļaut” lietots iepriekš minētajā nozīmē. Līdz ar to šādi atribūti būtu jāapzīmē kā edm:incorporates apakšatribūti (tieši vai netieši).

3.2.8. Is Annotation Of

Atribūta nosaukums: isAnnotationOf	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isAnnotationOf
Apzīmējums	Ir [cita resursa] anotācija
Definīcija	Šis atribūts saista anotāciju (par <i>Europeana</i> objektu) ar objektu, par ko ir šī anotācija.
Apakšatribūts	dc:subject
Domēns	edm:EuropeanaObject
Vērtību apgabals	Kultūras mantojuma objektu kopa, par ko <i>Europeana</i> apkopo aprakstus un ko EDM pārstāv ORE apzīmējumi, kas ir ore:proxyIn <i>Europeana</i> apkopojumā.
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	<i>Europeana</i> objektā var būt anotācija 0 līdz bezgalīgi daudz resursiem. Pretēji tam, resursam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz anotāciju.
Piemērs	
Pamatojums	Šis atribūts ļauj precīzi saistīt anotācijas ar <i>Europeana</i> objektiem.

3.2.9. Is Derivative Of

Atribūta nosaukums: isDerivativeOf	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isDerivativeof
Apzīmējums	Ir [cita resursa] atvasinājums
Definīcija	Šis atribūts apzīmē šaurāku atvasinājuma jēdzienu nekā edm:isSimilarTo, proti, tas saista resursu ar citu resursu, kas ir iegūts, pilnībā vai daļēji pārstrādājot, samazinot, paplašinot pirmo resursu vai, iespējams, pievienojot tam atsevišķas daļas. Versijas jēdziens ir šaurāks, jo tas apzīmē saistītu resursu kopīgu identitāti. Tulkojumi, kopsavilkumi, abstrakcijas utt. nav versijas, bet gan atvasinājumi.
Apakšatribūts	edm:isSimilarTo
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var būt atvasinājums 0 līdz bezgalīgi daudz resursiem. Pretēji tam, resursam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz atvasinājumu.
Piemērs	Romāna „Mobijs Diks” tulkojums itāliešu valodā ir oriģināldarba atvasinājums.
Pamatojums	Šis atribūts ļauj saistīt resursus, no kuriem viens ir otra atvasinājums. Tas nepieciešams, lai <i>Europeana</i> varētu apkopot aprakstus par resursiem un to atvasinājumiem. Šis atribūts nodrošina arī resursu pārlūkošanu, izmantojot atvasinājuma kritēriju. Turklāt šis atribūts ļauj integrēt visus atribūtus, kas izmantoti satura nodrošinātāja iesniegtajos aprakstos un kuros jēdziens „atvasinājums”

	lietots iepriekš minētajā nozīmē, piemēram, apzīmējot literāra teksta pārveidošanu filmas uzņemšanas vajadzībām, tulkojumu, abstrakcijas. Līdz ar to šādi atribūti būtu jāapzīmē kā edm:isDerivativeOf apakšatribūti (tieši vai netieši).
--	---

3.2.10.Is Next In Sequence

Atribūta nosaukums: isNextInSequence	
Vārdtelpa	europæana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isNextInSequence
Apzīmējums	Ir sekojošais
Definīcija	Atribūts edm:isNextInSequence saista resursu R un S, kas ir viena un tā paša resursa A daļas, ievērojot, ka R atrodas tieši aiz S, tādējādi veidojot resursu A.
Apakšatribūts	dc:relation
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var tieši atrasties tikai aiz viena resursa. Resursam tieši priekšā var atrasties tikai viens resurss.
Piemērs	Gūtenberga Bībeles 34. lpp. ir nākamā pēc tā paša darba 33. lpp.
Pamatojums	Atribūts isNextInSequence nodrošina resursu daļu pārlūkošanu, sakārtojot tās pareizā secībā. Šis atribūts nodrošina informācijas attēlošanu arī gadījumos, kad ir svarīga pareiza secība.

3.2.11.Is Related To

Atribūta nosaukums: isRelatedTo	
Vārdtelpa	europæana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isRelatedTo
Apzīmējums	Ir saistīts ar
Definīcija	Atribūts edm:isRelatedTo ir pats vispārīgākais no EDM kontekstuālajiem atribūtiem. Kontekstuālie atribūti parasti ir saistīti ar lietām, kas ir notikušas ar vai kopā ar attiecīgo priekšmetu, vai lietām, uz ko tēlainā vai kodētā veidā norāda attiecīgā priekšmeta forma, veids vai pazīmes. Vienkāršības labad kontekstuālajās attiecībās tiek iekļauta arī zinātniskā klasifikācija, kas ir saistīta vai nu ar priekšmeta nozīmi un kultūras saiknēm pagātnē, vai ar tā šī brīža struktūru, materiālu vai saturu.
Apakšatribūts	
Domēns	Kultūras mantojuma objektu kopa, par ko <i>Europeana</i> apkopo aprakstus un ko EDM pārstāv ORE apzīmējumi, kas ir ore:proxyIn <i>Europeana</i> apkopojumā.
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var būt saistīts ar 0 līdz bezgalīgi daudz resursiem.

	Perēji tam, resurss var saistīt 0 līdz bezgalīgi daudz resursu.
Piemērs	Romāns „Mobijs Diks” ir saistīts ar XIX gs. literatūru. Glezna „Mona Liza” ir saistīta ar Renesanses mākslu.
Pamatojums	Vaicājums edm:isRelatedTo atbilst ne tikai parastai meklēšanai pēc atslēgas vārda, ko atbalsta tīmekļa meklētājprogrammas, tas piedāvā plašākas iespējas, jo vaicājuma edm:isRelatedTo rezultātu objekti var būt pilnībā izstrādāti resursi, piemēram, jēdzieni, dokumenti utt.

3.2.12. Is Representation Of

Atribūta nosaukums: isRepresentationOf	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isRepresentationOf
Apzīmējums	Ir [cita resursa] atveidojums
Definīcija	Šis atribūts saista informācijas resursu ar resursu (ja tāds ir), ko tas atveido.
Apakšatribūts	dc:subject
Domēns	edm:InformationResource
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Informācijas resurss var atveidot tikai vienu resursu. Pretēji tam, resursam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz atveidojumu.
Piemērs	Augstas izšķirtspējas attēls, ko veidojusi „Multimedia Louvre Lab” digitalizējot gleznu „Mona Liza”, ir gleznas „Mona Liza” atveidojums.
Pamatojums	Šis atribūts ļauj pienācīgi atveidot <i>Europeana</i> glabāto informāciju. Piemēram, ja <i>Europeana</i> apkopo informāciju gan par gleznu „Mona Liza” (fizisks priekšmets), gan gleznas „Mona Liza” augstas izšķirtspējas digitālo attēlu (informācijas resurss), šis atribūts ļauj nošķirt un saistīt attiecīgos resursus, tādējādi izvairoties no neskaidrībām un nodrošinot pienācīgu informācijas pārlūkošanu un vaicājuma veikšanu.

3.2.13. Is Similar To

Atribūta nosaukums: isSimilarTo	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isSimilarTo
Apzīmējums	Ir līdzīgs [citam resursam]
Definīcija	Šis ir vispārīgākais no atvasinājuma atribūtiem un attiecas arī uz apstrīdamu atvasinājumu gadījumiem. Atribūts edm:isSimilarTo apliecina, ka viena resursa saturs daļu idejai, formai, struktūrai, krāsai, tekstam, notikumam, tematam ir kopējas iezīmes ar cita resursa saturu. Šīs kopīgas iezīmes var būt saistītas ar kopīgu izcelsmi vai iespaidiem (it īpaši, ja runa ir par atvasinājumiem), kā arī vispārīgiem kultūras vai psiholoģiskiem faktoriem.
Apakšatribūts	dc:relation
Līdzvērtīgs atribūts	P130_shows_features_of (CIDOC CRM)

Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var būt līdzīgs 0 līdz bezgalīgi daudz resursu. Pretēji tam, resursam var būt 0 līdz bezgalīgi daudz līdzīgu resursu.
Piemērs	
Pamatojums	Šis atribūts ļauj veikt <i>Europeana</i> vaicājumus par līdzību vispārīgā nozīmē. Turklāt šis atribūts atbalsta visu to atribūtu integrāciju, kas izmantoti aprakstos, kurus <i>Europeana</i> iesnieguši satura nodrošinātāji un kuros jēdziens par saistību ir lietots iepriekš norādītajā nozīmē. Līdz ar to visi šādi atribūti jānoformē kā (tieši vai netieši) edm:isSimilarTo apakšatribūti.

3.2.14. Is Successor Of

Atribūta nosaukums: isSuccessorOf	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isSuccessorOf
Apzīmējums	Ir turpinājums [citam resursam]
Definīcija	Šis atribūts apzīmē saistību starp resursu un tā turpinājumu. Šis resurss attiecināms uz stāstu, seriālu, žurnālu, utt. Resursa turpinājuma saturs nav identisks vai formas ziņā līdzīgs tā priekšgājējam. Līdzība vērojama tikai kontekstā, sižeta tēlos un varoņos. Turpinājumi parasti veido vienotu veselumu - trioloģiju, žurnālu, utt.
Apakšatribūts	edm:isSimilarTo
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var būt turpinājums 0 līdz bezgalīgi daudz resursiem un var būt 0 līdz bezgalīgi daudz turpinājumu.
Piemērs	Filma „Divi torņi” ir turpinājums filmai „Gredzena brālība”. Laikraksta „Le Temps” 57. izdevums ir „Le Temps” 56. izdevuma turpinājums.
Pamatojums	Šis atribūts ir nepieciešams, lai <i>Europeana</i> varētu apkopot aprakstus par resursiem un to turpinājumiem, šīs attiecības atspoguļošana nodrošina plašākas pārlūkošanas un vaicājumu veikšanas iespējas. Turpinājumu meklēšanai ļoti svarīga ir praktiskā nozīme: cilvēki ir ieinteresēti uzreiz iegūt pieeju turpinājumiem. Turklāt šis atribūts ļauj integrēt visus atribūtus, kas izmantoti satura nodrošinātāja iesniegtajos aprakstos un kuros jēdziens „turpinājums” lietots iepriekš minētajā nozīmē. Līdz ar to šādi atribūti būtu jāapzīmē kā (tieši vai netieši) edm:isSuccessorOf apakšatribūti.

3.2.15.Landing Page

Atribūta nosaukums: landingPage	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/landingPage
Apzīmējums	Mērķlapa
Definīcija	Šis atribūts apzīmē saistību starp apkopojumu, kas attēlo kultūras mantojuma objektu, un tīmekļa resursu, kas šo objektu atspoguļo satura nodrošinātāja vietnē.
Apakšatribūts	ore:aggregates
Domēns	
Vērtību apgabals	edm:WebResource
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	<i>Europeana</i> apkopojumam (kas pārstāv kultūras mantojuma objektu), kā mērķlapa var būt tikai viens tīmekļa resurss. Tīmekļa resurss var būt mērķlapa tikai vienam <i>Europeana</i> apkopojumam (kas pārstāv kultūras mantojuma objektu).
Piemērs	Gleznei „Mona Liza”, ko pārstāv <i>Europeana</i> apkopojums europeana:eamonalisa, ir mērķlapa: http://www.culture.gouv.fr/public/mistral/joconde_fr?ACTION=CHERCHER&FIELD_1=REF&VALUE_1=000PE025604
Pamatojums	Šis atribūts ļauj piekļūt kultūras mantojuma objektiem, kas ir pārstāvēti <i>Europeana</i> , satura nodrošinātāja vietnē.

3.2.16.Occured At

Atribūta nosaukums: occuredAt	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/occurredAt
Apzīmējums	Noticis [kad]
Definīcija	Šis atribūts saista notikumu ar mazāko zināmo laika sprīdi, kas sakrīt ar šī notikuma norisi.
Apakšatribūts	dc:relation
Līdzvērtīgs atribūts	P4_has_time_span (CIDOC CRM)
Domēns	edm:Event
Vērtību apgabals	edm:TimeSpan
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Notikums savā norises laikā var pārklāties ar 0 līdz daudz sadalītu laika sprīžu un laika sprīdis var būt 0 līdz bezgalīgi daudziem notikumiem, kuru norise var pārklāties ar 0 līdz bezgalīgi daudz notikumiem.
Piemērs	Glezna „Mona Liza” tika radīta 1503.—1506. gadā.
Pamatojums	Šis atribūts ir noderīgs meklējumiem, kas saistīti ar laiku (veicot vaicājumu, pārlūkojot laika skalu), jo tas saista laika sprīdi ar notikumu, kas tajā notika. Turklāt to var arī izmantot, lai pārlūkotu atsevišķus notikumus.

3.2.17.Realizes

Atribūta nosaukums: realizes	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/realizes
Apzīmējums	Realizē
Definīcija	Šis atribūts apraksta saistību starp fizisku priekšmetu un informācijas resursu, ko tas satur, kas tajā ir redzams vai ko tas nes, ja piemērojams.
Apakšatribūts	edm:isRelatedTo
Līdzvērtīgs atribūts	P128_carries (CIDOC CRM)
Domēns	edm:PhysicalThing
Vērtību apgabals	edm:InformationResource
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Fiziska lieta var realizēt 0 līdz bezgalīgi daudz informācijas resursu. un informācijas resursu var realizēt 0 līdz bezgalīgi daudz fizisku lietu.
Piemērs	Katra Gūtenberga izdevuma vienība iemieso Bībeli.
Pamatojums	Šis atribūts ļauj <i>Europeana</i> pienācīgi saistīt fiziskus lietas, kas realizē informācijas resursus, ar šiem resursiem.

3.2.18.Was Present At

Atribūta nosaukums: wasPresentAt	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/wasPresentAt
Apzīmējums	Piedalījās
Definīcija	Šis atribūts saista cilvēkus, priekšmetus vai informācijas resursus ar notikumu, kurā tie piedalījās
Apakšatribūts	dc:relation
Līdzvērtīgs atribūts	121_was_present_at (CIDOC CRM)
Domēns	edm:Agent, edm:InformationResource, edm:PhysicalThing
Vērtību apgabals	edm:Event
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var piedalīties 0 līdz bezgalīgi daudz notikumos un notikumā var piedalīties 0 līdz bezgalīgi daudz resursu.
Piemērs	Leonardo da Vinči piedalījās gleznas „Mona Liza” radīšanā.
Pamatojums	Šis atribūts ir noderīgs divu veidu meklējumos: <ol style="list-style-type: none"> 1. meklējumos, kas saistīti ar cilvēkiem („kas” vaicājums), jo tas saista personu ar notikumiem, kuros šī persona ir piedalījusies, 2. meklējumos, kas saistīti ar lietām vai informācijas resursiem („ko” vaicājums), jo tas saista artefaktu ar notikumiem, kuros šis artefakts ir bijis iesaistīts.

	Turklāt šo atribūtu var izmantot, lai pārlūkotu atsevišķus notikumus.
--	---

3.3. ESE elementi

Šī brīža EDM versijā ir integrēti *Europeana* semantiskie elementi (3.4. versija), rekontekstualizējot katru elementu precizētā strukturizētajā EDM kontekstā. Cita starpā tas nozīmē, ka katrs ESE elements tagad tiek aplūkots kā RDF atribūts, kam piešķirts domēns un vērtību apgabals un kas ir piesaistīts pārējiem EDM ar apakšatribūtu kopas saitēm.

Integrācija tika veikta, lai bagātinātu EDM ar tādu atribūtu kopu, kas jau ir pierādījuši savu nozīmi kultūras mantojuma objektu modelēšanā. Turklāt atšķirībā no citiem datu modeļiem ESE atribūti piedāvā papildu kartēšanas iespējas, palielinot EDM sadarbības potenciālu. Piemēram, visus DCTERMS elementus, kas nav atsevišķi norādīti šajā specifikācijā, var integrēt EDM kā apakšatribūtus atbilstošajiem DC elementiem, kuri visi ir iekļauti šajā specifikācijā.

Blakusefekts ESE integrācijai EDM ir fakts, ka ESE tiek izteikti RDF. Tas nodrošina papildu priekšrocību, izmantojot tīmekļa arhitektūru, lai saistītu resursus. EDM izvietojuma kontekstā tas nozīmē, ka ESE atribūti, kas šobrīd ir norādīti kā vienkāršas virknes pēc RDF parauga varētu tikt norādīti kā norādes uz pilnībā izstrādātiem (RDF) resursiem, kas apzīmē, piemēram, jēdzienus, aģentus vai vietas, kuriem būtu norādīts pilns apraksts un saite uz citiem resursiem. Tas attiecas gan uz *Dublin Core* atribūtiem (piemēram, dc:creator), gan ESE elementiem (piemēram, edm:isShownAt). Jāpiebilst, ka šī dokumenta izstrādes brīdī, *Europeana* uzglabā ESE datus. Drīzumā šie ESE dati tiks pārveidoti par EDM datiem. Šīs pārejas laikā var rasties dažas problēmas, kas saistītas ar šobrīd apstiprinātajiem vērtību apgabaliem (neatbilstība starp atribūta vērtību apgabalu un tā apakšatribūtu vērtību apgabaliem, neatbilstība starp atribūta vērtību apgabalu un atribūta lietojuma piemēriem, kas ir tieši importēti no ESE specifikācijas).

3.3.1. DCTERMS Alternative

Elementa nosaukums: alternative	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/alternative
Apzīmējums	Alternatīvais nosaukums
Definīcija	Alternatīvais resursa nosaukums. Tas var būt jebkāds nosaukuma veids, kas tiek izmantots kā aizvietotājs vai alternatīva resursa oficiālajam nosaukumam, ieskaitot nosaukuma saīsinājumus vai tulkojumus.
Apakšatribūts	dc:title
Domēns	
Vērtību apgabals	Lai gan šā brīža praksē šis termins tiek lietots galvenokārt attiecībā uz literāriem darbiem, tomēr tā lietošana ir svarīga arī neliterārām vērtībām. Kopš 2007. gada decembra DCMI Lietošanas padome uz

	nenoteiktu laiku ir atstājusi šo vērtību apgabalu iespēju noteikšanai.
<i>Europeana</i> piezīme	Visi alternatīvie nosaukumi, ar kuriem ir pazīstams oriģinālais analogais vai oriģinālais digitālais objekts. Šis elements iekļauj arī nosaukuma saīsinājumus vai tulkojumus.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dcterms:alternative>Ocho semanas</dcterms:alternative> (Ja <dc:title>Eight weeks</dc:title>)

3.3.2. DCTERMS Conforms To

Elementa nosaukums: conformsTo	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/conformsTo
Apzīmējums	Atbilst [kam]
Definīcija	Norāde uz vispāratzītu standartu, kuram atbilst resurss.
Apakšatribūts	dc:relation
Domēns	
Vērtību apgabals	http://purl.org/dc/terms/Standard
<i>Europeana</i> piezīme	Standartu nosaukumi, kam atbilst digitālais objekts (digitalizēts vai oriģināls digitālais objekts) un kas ir noderīgi šā objekta izmantošanā.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dcterms:conformsTo>W3C WCAG 2.0</dcterms:conformsTo> (HTML dokumentam, kas atbilst tīmekļa satura pieejamības vadlīnijām)

3.3.3. DC Contributor

Elementa nosaukums: contributor	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/contributor
Apzīmējums	Līdzradītājs
Definīcija	Entīcija, kas līdzdarbojusies resursa satura radīšanā
Apakšatribūts	edm:hasMet
Domēns	
Vērtību apgabals	http://purl.org/dc/terms/Agent
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģinālo analogo vai oriģinālo digitālo objektu līdzradītāju nosaukumi. Līdzradītājs var būt persona, organizācija vai dienests.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dc:contributor> http://www.example.com/MariaCallas </dc:contributor>

3.3.4. Country

Elementa nosaukums: country	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/country

Apzīmējums	Valsts
Definīcija	Valsts nosaukums, kurā atrodas satura nodrošinātājs, vai arī atzīme „Eiropa”, ja runa ir par Eiropas mēroga projektu
Apakšatribūts	P12_occurred_in_the_presence_of (CIDOC CRM)
Domēns	
Vērtību apgabals	http://www.iso.org/iso/english_country_names_and_code_elements
<i>Europeana</i> piezīme	<i>Europeana</i> resursa pievienošanas laikā ievada datu nodrošinātāja valsts nosaukumu, bet pareizi to var izdarīt tikai tad, ja satura nodrošinātāji (apkopotāji) datu kopas iesniedz atbilstoši valstīm.
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1)
Piemērs	<edm:country>AL</edm:country>

3.3.5. DC Coverage

Elementa nosaukums: coverage	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/coverage
Apzīmējums	Aptvērums
Definīcija	Resursa satura aptvērums telpā un laikā; resursa izmantojamība konkrētā atrašanās vietā vai jurisdikcijā, kurā attiecīgais resurss ir būtisks. Aptvērums var būt atrašanās vieta, vietas nosaukums, koordinātes, laika periods, datējums, datējuma amplitūda vai administratīvi teritoriāla entītiņa.
Apakšatribūts	edm:hasMet
Domēns	
Vērtību apgabals	Bagātīgu EDM datu kontekstā šis atribūts būtu jālieto kopā ar edm:Place vai edm:TimeSpan, lai arī tas nav obligāti.
<i>Europeana</i> piezīme	Aptvērums ir nekvalificēts oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta telpisks vai laika aptvērums. Iespēju robežās ieteicams lietot specifiskākos elementus: dcterms:spatial un dcterms:temporal.
Obligātums un sastopamība	Obligāti jānorāda dc:subject, dc:type, dc:coverage vai dcterms:spatial (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dc:coverage>1995-1996</dc:coverage> <dc:coverage>Boston, MA</dc:coverage>

3.3.6. DCTERMS Created

Elementa nosaukums: created	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/created
Apzīmējums	Radīšanas datējums
Definīcija	Resursa radīšanas datējums
Apakšatribūts	dc:date

Domēns	
Vērtību apgabals	<i>Europeana</i> kontekstā šis atribūts būtu jālieto kopā ar edm:TimeSpan, lai arī tas nav obligāti.
<i>Europeana</i> piezīme	Tas ir datējums, kad tika radīts oriģinālais analogais vai oriģinālais digitālais objekts. Ar radīšanas datējumu izveido edm:year, ko vajadzības gadījumā izmanto laika skalās. Ieteikumus par datējuma formātu skatīt vadlīnijās.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dcterms:created>1564</dcterms:created> <dcterms:created>Iron Age</dcterms:created>

3.3.7. DC Creator

Elementa nosaukums: creator	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/creator
Apzīmējums	Radītājs
Definīcija	Entītija, kas galvenokārt atbildīga par resursa satura radīšanu. Radītājs var būt persona, organizācija vai dienests.
Apakšatribūts	edm:hasMet
Domēns	
Vērtību apgabals	Bagātīgu EDM datu kontekstā šis atribūts būtu jālieto kopā ar edm:Agent, lai arī tas nav obligāti.
<i>Europeana</i> piezīme	Tas ir oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta radītāja nosaukums.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dc:creator>Shakespeare, William</dc:creator>

3.3.8. Data Provider

Elementa nosaukums: dataProvider	
Vārdtelpa	europa
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/dataProvider
Apzīmējums	<i>Europeana</i> datu nodrošinātājs
Definīcija	Nosaukums vai identifikators organizācijai, kas nodrošina <i>Europeana</i> datus.
Apakšatribūts	dcterms:provenance
Domēns	ore:Aggregation
Vērtību apgabals	edm:Agent
<i>Europeana</i> piezīme	Šis elements īpaši iekļauts, lai ļautu reģistrēt un attēlot portālā tās organizācijas nosaukumu, kas piegādā datus <i>Europeana</i> netieši caur apkopotāju. Apkopotāju nosaukumi tiek reģistrēti edm:provider. Ja organizācija datus <i>Europeana</i> piegādā tieši (tas ir, neizmantojot apkopotāju), tad edm:dataProvider un edm:provider vērtības ir vienādas. Organizāciju nosaukums jānorāda kā parasta teksta virkne, līdz tiek izveidota <i>Europeana</i> organizāciju kartotēka. Tajā brīdī nodrošinātāji teksta

	<p>virknes vietā varēs nosūtīt datnes identifikatoru. Iesniegtajam nosaukumam vajadzētu būt nosaukuma prioritārai formai tajā valodā, kuru nodrošinātājs izvēlas kā portāla noklusēto valodu. Valstīs, kur tiek lietotas vairākas valodas, var ieteikt savienot nosaukumu vairākās valodās. (Skatīt piemērus zemāk.) Piezīme: <i>Europeana</i> datu nodrošinātājam nav obligāti jābūt tai iestādei, kur atrodas fiziskais objekts.</p>
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1)
Piemērs	Pašreizējais <edm:dataProvider>Palais des Beaux Arts de Lille</edm:dataProvider> kļūs par <edm:dataProvider>http:// www.pba-lille.fr/</edm:dataProvider>

3.3.9. DC Date

Elementa nosaukums: date	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/date
Apzīmējums	Datējums
Definīcija	Brīdis vai laika periods, kas saistīts ar notikumu resursa dzīvescīklā.
Apakšatribūts	edm:hasMet
Domēns	
Vērtību apgabals	Kaut arī DC specifikācijās vērtību apgabals nav definēts, <i>Europeana</i> kontekstā šā atribūta vērtībām vajadzētu būt edm:TimeSpan piemēriem.
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģināla analogā vai oriģināla digitālā objekta dzīvescīklā nozīmīga datējuma lietošana (skatīt piemēru). Lietot dcterms:temporal (vai dc:coverage), ja datējums ir saistīts ar resursa tematu. Ar dc:date izveido edm:year, ko vajadzības gadījumā izmanto laika skalās. Ieteikumus par datējuma formātu skatīt vadlīnijās.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dc:date>17th century</dc:date> (Piemēram, datums, kad objekts tika labots)

3.3.10.DC Description

Elementa nosaukums: description	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/description
Apzīmējums	Apraksts
Definīcija	Resursa satura izklāsts.
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģināla analogā vai oriģināla digitālā objekta apraksts.

Obligātums un sastopamība	Obligāti jānorāda dc:description vai dc:title (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dc:description>Illustrated guide to airport markings and lighting signals, with particular reference to SMGCS (Surface Movement Guidance and Control System) for airports with low visibility conditions.</dc:description>

3.3.11.DCTERMS Extent

Elementa nosaukums: extent	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/extent
Apzīmējums	Apjoms
Definīcija	Resursa apjoms vai demonstrēšanas/atskaņošanas ilgums.
Apakšatribūts	dc:format
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Var tikt reģistrēts digitālā objekta vai oriģinālā objekta apjoms vai demonstrēšanas/atskaņošanas ilgums.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dcterms:extent>13 cm</dcterms:extent> (oriģinālā objekta platums). <dcterms:extent>34 minutes</dcterms:extent> (audio materiāla demonstrēšanas/atskaņošanas ilgums).

3.3.12.DC Format

Elementa nosaukums: format	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/format
Apzīmējums	Formāts
Definīcija	Resursa datnes formāts, fiziskais datu nesējs vai resursa izmēri.
Apakšatribūts	edm:hasType
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Nekvalificētais elements iekļauj datnes formātu, fizisko datu nesēju un oriģinālā un/vai oriģinālā digitālā objekta izmēru. Šo elementu lieto digitālā objekta vai oriģināla digitālā objekta datnes formātam. Iesaka tīmekļa mediju tipu [MIME] (http://www.iana.org/assignments/media-types/). Ieteicams lietot konkrētākus elementus: dcterms:extent (izmēri) un dcterms:medium (fiziskais datu nesējs).
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dc:format>image/jpeg</dc:format>

3.3.13.DCTERMS Has Format

Elementa nosaukums: hasFormat	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/hasFormat
Apzīmējums	Ir citā formātā
Definīcija	Saistītais resurss, kam faktiski ir tāds pat saturs kā iepriekš aprakstītajam resursam, tikai citā formātā.
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf pretstats
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	Versiju atšķirībām izmantot dcterms:hasVersion
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: nav bezgalīgs)
Piemērs	<dcterms:hasFormat> http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/f/f3/Europeana_logo.png </dcterms:hasFormat > ja aprakstītais resurss ir .tiff attēla datne.

3.3.14.DCTERMS Has Part

Atribūta nosaukums: dcterms:hasPart	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/hasPart
Apzīmējums	Ietverta daļa
Definīcija	Saistītais resurss, kas fiziski vai loģiski ietver norādīto resursu.
Apakšatribūts	dc:relation
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	Resurss var būt daļa no 0 līdz bezgalīgi daudz citiem resursiem. Pretēji tam, resursam var būt no 0 līdz bezgalīgi daudz citu resursu kā daļas.
Piemērs	Žurnāla „Le Temps” 56. izdevums ir daļa no žurnāla „Le Temps”.
Pamatojums	Šis atribūts ļauj saistīt resursus un to daļas <i>Europeana</i> ietvaros. Tas arī atbalsta visu strukturālo atribūtu integrāciju aprakstos, kurus nodrošina <i>Europeana</i> satura nodrošinātāji. Līdz ar to visi šādi atribūti jānoformē kā (tieši vai netieši) edm:hasPart apakšatribūti.

3.3.15.DCTERMS Has Version

Elementa nosaukums: hasVersion	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/hasVersion
Apzīmējums	Ir versija
Definīcija	Saistītais resurss, kas ir aprakstītā resursa versija, izdevums vai adaptācija.
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf pretstats
Domēns	

Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Formāta atšķirībām izmantot dcterms:hasFormat
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:hasVersion>The Sorcerer's Apprentice (translation by Edwin Zeydel, 1955)</dcterms:hasVersion>. Šajā piemērā 1955. gadā veiktais tulkojums ir aprakstītā resursa versija.

3.3.16.DC Identifier

Elementa nosaukums: identifier	
Vārdtelpa	dcterms
<i>URI</i>	http://purl.org/dc/elements/1.1/identifier
Apzīmējums	Identifikators
Definīcija	Nepārprotama norāde uz resursu dotajā kontekstā
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Šis ir oriģināla analogā vai oriģināla digitālā resursa identifikators. Digitālā objekta URL izmantot edm:isShownBy. Ja URL jau ir iekļauts esošo metadatu dc:identifier elementā, saglabāt to un atkārtot šo informāciju elementā edm:isShownBy.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:identifier>urn:isbn:9780387097466</dc:identifier> ><dc:identifier>http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/f/f3/Europeana_logo.png</dc:identifier>

3.3.17.DCTERMS Is Format Of

Elementa nosaukums: isFormatOf	
Vārdtelpa	dcterms
<i>URI</i>	http://purl.org/dc/terms/isFormatOf
Apzīmējums	Cits formāts
Definīcija	Saistītais resurss ir ar to pašu intelektuālo saturu kā norādītais resurss, bet citā formātā.
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:isFormatOf>Europeana_logo.tiff</dcterms:isFormatOf>, kur aprakstītais resurss ir .png attēla datne.

3.3.18.DCTERMS Is Part Of

Elementa nosaukums: isPartOf	
Vārdtelpa	dcterms
<i>URI</i>	http://purl.org/dc/terms/isPartOf
Apzīmējums	Ir daļa no
Definīcija	Saistītais resurss ir norādītā resursa fiziska vai loģiska

	daļa
Apakšatribūts	dc:relation pretstats
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Izmantot, lai nosauktu kolekciju, kuras daļa ir digitālais objekts.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:isPartOf>Crace Collection of Maps of London</dcterms:isPartOf>

3.3.19.DCTERMS Is Referenced By

Elementa nosaukums: isReferencedBy	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/isReferencedBy
Apzīmējums	Ir norāde no
Definīcija	Uz saistīto resursu no norādītā resursa ir norāde, atsauce vai tamlīdzīgi.
Apakšatribūts	dc:relation pretstats
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:isReferencedBy>Till, Nicholas (1994) <i>Mozart and the Enlightenment: Truth, Virtue and Beauty in Mozart's Operas</i> , W. W. Norton & Company</dcterms:isReferencedBy>

3.3.20.DCTERMS Is Replaced By

Elementa nosaukums: isReplacedBy	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/isReplacedBy
Apzīmējums	Aizstāts ar
Definīcija	Saistīto resursu atceļ vai aizstāj norādītais resurss.
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf pretstats
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:isReplacedBy> http://dublincore.org/about/2009/01/05/bylaws/ </dcterms:isReplacedBy>, kur aprakstītais resurss ir iepriekšējā versija (http://dublincore.org/about/2006/01/01/bylaws/)

3.3.21.DCTERMS Is Required By

Elementa nosaukums: isRequiredBy	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/isRequiredBy
Apzīmējums	Nepieciešams [citam resursam]

Definīcija	Saistītais resurss fiziski vai loģiski nepieciešams norādītā resursa izmantošanai
Apakšatribūts	dc:relation pretstats
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<isRequiredBy>http://www.myslides.com/myslideshow.ppt</isRequiredBy>, kur aprakstītais attēls ir nepieciešams tiešsaistes slīdrādei.

3.3.22.Is Shown At

Elementa nosaukums: isShownAt	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isShownAt
Apzīmējums	Ir attēlots [kur]
Definīcija	Nepārprotama URL norāde uz digitālo objektu nodrošinātāja vietnē pilnā kontekstā. Skatīt arī edm:isShownBy
Apakšatribūts	edm:landingPage
Domēns	
Vērtību apgabals	edm:WebResource
<i>Europeana</i> piezīme	Šis ir URL, kas būs aktīvs <i>Europeana</i> saskarnē. Lietotājus tas aizvedīs pie digitālā objekta, kas ir attēlots nodrošinātāja tīmekļa vietnē pilnā kontekstā. Lietot edm:isShownAt, ja digitālo objektu attēlojiet ar papildu informāciju (piemēram, galveni, baneri, u.c.).
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: 1). Bet ir obligāti jānorāda isShownAt VAI isShownBy
Piemērs	<edm:isShownAt>http://www.photo.rmn.fr/cf/htm/CPI_CZ.aspx?E=2C6NU0VFLVNY</edm:isShownAt>

3.3.23.Is Shown By

Elementa nosaukums: isShownBy	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/isShownBy
Apzīmējums	Attēlo [kas]
Definīcija	Nepārprotama URL norāde uz digitālo objektu nodrošinātāja tīmeklī iespējami labākajā izšķirtspējā/kvalitātē. Skatīt arī edm:isShownAt
Apakšatribūts	edm:hasView
Domēns	
Vērtību apgabals	edm:WebResource
<i>Europeana</i> piezīme	Šis ir URL, kas būs aktīvs <i>Europeana</i> saskarnē. Lietotājus tas aizvedīs pie digitālā objekta, kur to varēs apskatīt vai atskaņot. Digitālajam objektam jābūt tieši pieejamam, izmantojot URL, un samērā neatkarīgi

	pieejamam. Ja URL iekļauj īsu satur īsu informāciju par autortiesībām ar norādi uz objektu, to var iekļaut edm:isShownBy. Lietot edm:isShownAt, ja digitālais objekts ir iegults HTML lapā (pat ja lapa ir ļoti vienkārša).
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: 1). Bet ir obligāti jānorāda isShownBy VAI isShownAt
Piemērs	<edm:isShownBy>http://resolver.kb.nl/resolve?urn=urn:gvn:RA01:30051001524450</edm:isShownBy>

3.3.24.DCTERMS Issued

Elementa nosaukums: issued	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/issued
Apzīmējums	Izdošanas datējums
Definīcija	Resursa oficiālās publicēšanas (piemēram, izdošanas) datējums.
Apakšatribūts	dc:date
Domēns	
Vērtību apgabals	Lai arī šā atribūta vērtību apgabals ir definēts burtiski, <i>Europeana</i> kontekstā šā atribūta vērtībām vajadzētu būt edm:TimeSpan piemēriem.
<i>Europeana</i> piezīme	Datējums, kad tika izdots vai publicēts oriģinālais analogais vai oriģinālais digitālais objekts. To var izmantot, lai izveidotu edm:year, ko vajadzības gadījumā izmanto laika skalās. Ieteikumus par datējuma formātu skatīt vadlīnijās.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:issued>1993</dcterms:issued>

3.3.25.DCTERMS Is Version Of

Elementa nosaukums: isVersionOf	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/isVersionOf
Apzīmējums	Ir [cita resursa] versija
Definīcija	Saistītais resurss, kura aprakstītais resurss ir versija, izdevums vai adaptācija. Izmaiņas versijā liecina par patstāvīgām izmaiņām saturā nevis atšķirībām formātā..
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:isVersionOf>ESE Version 0.5</dcterms:isVersionOf>

3.3.26.DC Language

Elementa nosaukums: language	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/language
Apzīmējums	Valoda
Definīcija	Resursa satura valoda.
Apakšatribūts	edm:hasType
Domēns	
Vērtību apgabals	Iesakām izmantot kontrolēto vārdnīcu, piemēram, RFC 4646 (http://www.rfc-archive.org/getrfc.php?rfc=4646), kas apvienojumā ar ISO 639 definē divu un trīs burtu primārās valodas tegus. Tajā var būt kodēta vērtība vai teksta virkne.
<i>Europeana</i> piezīme	Šo elementu lieto teksta valodai, kas ir iekļauta bildē (t.i., plakāti, laikraksti u.c.). Ja digitālajam objektam nav valodas aspekta (piemēram, fotogrāfijai), šis elements jāignorē. Stingri iesakām lietot RFC 4646. Šis elements nav paredzēts resursa metadatu valodai, ko var aprakstīt ar xml:lang atribūtu. Piemēram, <dc:title xml:lang="en">After dark</dc:title>. Skatīt edm:language.
Obligātums un sastopamība	Obligāts teksta objektiem. Stingri ieteicams citiem objektu tipiem, ja tajos ir valodas aspekts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:language>it</dc:language>

3.3.27.Language

Elementa nosaukums: language	
Vārdtelpa	europaena
URI	http://www.europeana.eu/edm/terms/language
Apzīmējums	<i>Europeana</i> valoda
Definīcija	Valoda, kas piešķirta resursam, atsaucoties uz satura nodrošinātāju.
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	Ieteicams izmantot kontrolēto vārdnīcu, piemēram, RFC 4646 (http://www.rfc-archive.org/getrfc.php?rfc=4646), kas apvienojumā ar ISO 639 definē divu un trīs burtu primārās valodas tegus. Tajā var būt kodēta vērtība vai teksta virkne.
<i>Europeana</i> piezīme	Iekļaušanas procesā valoda(-s), kas ir norādītas dc:language, tiks normalizētas un ievadītas šajā elementā, lai atbalstītu valodas faseti. Valoda tiek izteikta, izmantojot ISO 639-2 (trīs rakstzīmju kods) (piemēram, „eng”).
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1).
Piemērs	<edm:language>ro</edm:language>

3.3.28.DCTERMS Medium

Elementa nosaukums: medium	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/medium
Apzīmējums	Datu fiziskais nesējs
Definīcija	Resursa materiāls vai datu fiziskais nesējs.
Apakšatribūts	dc:format
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	Tas ir oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta datu nesējs.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:medium>metal</dcterms:medium>

3.3.29.Objekts

Elementa nosaukums: object	
Vārdtelpa	europaana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/object
Apzīmējums	Objekts
Definīcija	Digitālo objektu attēlojošā sīktēla URL vai, ja tāda sīktēla nav, digitālā objekta URL iespējami labākajā datu nodrošinātāja tīmekļa vietnes izšķirtspējā, lai varētu radīt sīktēlu. Bieži vien tas būs tas pats URL, kā norādīts edm:isShownBy.
Apakšatribūts	edm:hasView
Domēns	
Vērtību apgabals	edm:WebResource
Europeana piezīme	Ievērojiet, ka netiek prasīts iesniegt attēlu citā formātā, nekā tas jau ir pieejams satura nodrošinātāja tīmekļa vietnē. <i>Europeana</i> var ģenerēt sīktēlus no vairākiem dažādiem attēla formātiem, izmantojot <i>ImageMagick</i> programmu. <i>ImageMagick</i> jāgūst tieša pieeja attēlam, lai radītu sīktēlu, tādēļ tas nevar radīt sīktēlu no attēla, kas ir iegulsts HTML lapā. Drīzumā tiks izveidots piemēroto formātu saraksts un to specifikācija. <i>Europeana</i> rada vienu sīktēlu katram ierakstam. Ja ierakstam ir vairākas PDF lapas, sīktēla radīšanai tiek izmantota pirmā. Lūdzu, nodrošiniet, lai pirmā lapa būtu tam piemērota, piemēram, lai tā nesatur informāciju, kas nav saistīta ar digitalizāciju. Ja ierakstam ir vairākas attēla datnes, sīktēla radīšanai tiek izmantots pirmais attēls, kas parādās. Ja sīktēli nav pieejami un nav iespējams tādu radīt, tiks attēlots noklusētais objekta tipa sīktēls.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: 1). Bet obligāts, ja piemērojams. (Skatīt iepriekš.)

Piemērs	<edm:object> http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/f/f3/Europeana_logo.png </edm:object>
---------	--

3.3.30.DCTERMS Provenance

Elementa nosaukums: provenance	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/provenance
Apzīmējums	Izcelsmes avots
Definīcija	Ziņas par jebkuru resursa īpašnieka vai glabātāja maiņu kopš resursa radīšanas, kas nozīmīgas kā autentiskumam, integritātei un interpretācijai. Tās var ietvert jebkuru izmaiņu aprakstu, ko glabātāji secīgi veikuši resursā.
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Tas nodrošina saistību ar oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta īpašumtiesībām un aizbildnību.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:provenance>Donated by The National Library in 1965</dcterms:provenance>

3.3.31.Provider

Elementa nosaukums: provider	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/provider
Apzīmējums	<i>Europeana</i> nodrošinātājs
Definīcija	Organizācijas nosaukums, kas piegādā datus <i>Europeana</i> .
Apakšatribūts	edm:hasMet
Domēns	
Vērtību apgabals	edm:Agent
<i>Europeana</i> piezīme	edm:provider ir organizācija, kas piegādā datus <i>Europeana</i> , tai nav obligāti jābūt tai pašai iestādei, kura glabā oriģinālo vai digitalizēto objektu vai kurai tas pieder. Ja datus sniedz apkopotājs/projekts, edm:provider ir apkopotāja/projekta vārds/nosaukums. Satura glabātāja vārdu/nosaukumu var ierakstīt dc:source. Ja satura glabātājs datus <i>Europeana</i> piegādā tieši, vārdam/nosaukumam jāparādās arī šajā elementā. Vārdam/nosaukumam jābūt oriģinālajā(-s) valodā(-s).
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1).
Piemērs	<edm:provider> http://www.geheugenvannederland.nl/ </edm:provider>

3.3.32.DC Publisher

Elementa nosaukums: publisher	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/publisher
Apzīmējums	Izdevējs
Definīcija	Entītija, kas ir atbildīga par resursa klajā laišanu. Izdevējs var būt persona, organizācija vai dienests.
Apakšatribūts	edm:hasMet
Domēns	
Vērtību apgabals	Bagātīgu EDM datu kontekstā šis atribūts būtu jālieto kopā ar edm:Agent, lai arī tas nav obligāti.
Europeana piezīme	Oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta publicētāja nosaukums.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:publisher>http://www.oup.com/</dc:Publisher>

3.3.33.DCTERMS References

Elementa nosaukums: references	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/references
Apzīmējums	Norāda
Definīcija	Saistītais resurss norāda, citē vai citādi atsaucas uz norādīto resursu.
Apakšatribūts	dc:relation
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:references>Honderd jaar Noorse schilderkunst</dcterms:references>

3.3.34.DC Relation

Elementa nosaukums: relation	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/relation
Apzīmējums	Saistība
Definīcija	Saistītais resurss. Norādi uz radniecīgo resursu ieteicams sniegt ar kādu formāli identifikācijas sistēmai atbilstošu rakstzīmju virkni.
Apakšatribūts	edm:isRelatedTo
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	Šī ir informācija par resursiem, kas saistīti ar oriģinālo analogo vai digitāli dzimušu resursu.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:relation>maps.crace.1/33</dc:relation> (Tas ir plaukta šifrs kartei, kas tiek glabāta Britu bibliotēkas

	Kreisa kolekcijā.)
--	--------------------

3.3.35.DCTERMS Replaces

Elementa nosaukums: replaces	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/replaces
Apzīmējums	Aizstāj
Definīcija	Saistītais resurss, atceļ vai aizstāj norādīto resursu.
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:replaces> http://dublincore.org/about/2006/01/01/bylaws/ </dcterms:replaces>, kur aprakstītais resurss ir jaunāka versija (http://dublincore.org/about/2009/01/05/bylaws/)

3.3.36.DCTERMS Requires

Elementa nosaukums: requires	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/requires
Apzīmējums	[Aprakstītajam resursam] nepieciešams
Definīcija	Lai nodrošinātu saistītā resursa funkcionēšanu, atskaņošanu/demonstrēšanu vai satura atbilstību, tam nepieciešams norādītais resurss.
Apakšatribūts	dc:relation
Domēns	
Vērtību apgabals	
Europeana piezīme	
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:requires> http://ads.ahds.ac.uk/project/userinfo/css/oldbrowsers.css </dcterms:requires>, kur aprakstītais resurss ir HTML datne vietnē http://ads.ahds.ac.uk/project/userinfo/digitalTextArchiving.html

3.3.37.DC Rights

Elementa nosaukums: rights	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/rights
Apzīmējums	Tiesību pārvaldība
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
Definīcija	Informācija par resursā ietvertajām tiesībām un resursa pārvaldīšanas tiesībām

<i>Europeana</i> piezīme	Informācija par digitālā objekta (digitalizētā vai oriģinālā digitālā objekta) intelektuālā īpašuma tiesībām, piekļuves tiesībām vai licences noteikumiem.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:rights>Creative Commons Attribution 3.0 License</dc:rights>

3.3.38.Rights

Elementa nosaukums: rights	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/rights
Apzīmējums	<i>Europeana</i> tiesību pārvaldība
Definīcija	Informācija par digitālā objekta autortiesībām, kā norādīts isShownBy un isShownAt
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Šā elementa vērtība ir URL, kas izveidots saskaņā ar specifikācijām „edm:rights Kontrolēto vērtību specifikācijas”. URL tiek izveidoti, pievienojot kodu, kas norāda uz objekta autortiesībām, domēna nosaukumam, kurā šis statuss ir definēts. Domēns būs vai nu europeana.eu vai arī creativecommons.org. Europeana.eu lietotājiem šī autortiesību informācija attiecas arī uz priekšskatījumu, kas aprakstīts edm:object. Lai organizācijām nodrošinātu iespēju pārvaldīt šo elementu, edm:rights šajā EDM versijā ir noteikts „ieteicamais” obligātuma līmenis.
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1).
Piemērs	<edm:rights> http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/ </edm:rights>

3.3.39.DC Source

Elementa nosaukums: source	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/source
Apzīmējums	Avots
Definīcija	Saistītais resurss, no kura pilnībā vai daļēji atvasināts aprakstītais resurss.
Apakšatribūts	edm:isDerivativeOf
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Šo elementu var izmantot vairākiem ar objektu saistītiem avotu veidiem. (piemēram, atsauces avoti). Satura glabātāja vārds/nosaukums būtu jāieraksta normalizētajā edm:dataProvider elementā. Ja satura

	glabātājs datus <i>Europeana</i> piegādā tieši, vārdam/nosaukumam jāparādās arī edm:provider elementā. Var tikt norādīti vairāki dc:source piemēri, un visas vērtības arī tiks parādītas.
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1).
Piemērs	<dc:source>Security Magazine pp 3-12</dc:source><dc:source>BAM portal</dc:source>

3.3.40.DCTERMS Spatial

Elementa nosaukums: spatial	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/spatial
Apzīmējums	Aptvēruma telpā
Definīcija	Resursa aptvēruma telpā raksturojums.
Apakšatribūts	dc:coverage
Domēns	
Vērtību apgabals	<i>Europeana</i> kontekstā šis atribūts jālieto kopā ar edm:Place piemēriem, lai arī tas nav obligāti.
<i>Europeana</i> piezīme	Informācija par oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta aptvēruma telpā raksturojumu, tas ir, ko resurss pārstāv vai attēlo, runājot telpas izteiksmē. Tas var būt vietas nosaukums, atrašanās vieta, telpas koordinātes vai administratīvas entītijas nosaukums.
Obligātums un sastopamība	Obligāti jānorāda dc:subject vai dc:coverage, vai dcterms:spatial (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:spatial>Portugal</dcterms:spatial>

3.3.41.DC Subject

Elementa nosaukums: subject	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/subject
Apzīmējums	Priekšmets
Definīcija	Resursa temats
Apakšatribūts	edm:isRelatedTo
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Tas ir oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta temats.
Obligātums un sastopamība	Obligāti jānorāda dc:subject vai dc:type, vai dc:coverage, vai dcterms:spatial (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:subject>submarine</dc:subject>

3.3.42.DCTERMS Table of Contents

Elementa nosaukums: tableOfContents	
Vārdtelpa	dcterms

URI	http://purl.org/dc/terms/tableOfContents
Apzīmējums	Satura rādītājs
Definīcija	Resursa apakšiedaļu saraksts.
Apakšatribūts	edm:hasView, dc:description
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta nodaļu saraksts.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms:tableOfContents>Chapter 1. Introduction, Chapter 2. History</dcterms:tableOfContents>

3.3.43.DCTERMS Temporal

Elementa nosaukums: temporal	
Vārdtelpa	dcterms
URI	http://purl.org/dc/terms/temporal
Apzīmējums	Aptvēruma laikā
Definīcija	Resursa aptvēruma laikā raksturojums.
Apakšatribūts	dc:coverage
Domēns	
Vērtību apgabals	<i>Europeana</i> kontekstā šis atribūts jālieto kopā ar edm:TimeSpan piemēriem, lai arī tas nav obligāti.
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta aptvēruma laikā raksturojums, tas ir, par ko resurss ir vai ko tas attēlo laika izteiksmē. Tas var būt periods, datējums vai laika diapazons.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dcterms :temporal>Roman</dcterms :temporal>

3.3.44.DC Title

Elementa nosaukums: title	
Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/title
Apzīmējums	Nosaukums
Definīcija	Resursam piešķirtais nosaukums. Parasti nosaukums ir vārds, ar kuru resurss ir oficiāli pazīstams.
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta nosaukums.
Obligātums un sastopamība	Obligāti jānorāda dc:description vai dc:title (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:title>Taal vitaal</dc:title>

3.3.45.DC Type

Elementa nosaukums: type

Vārdtelpa	dc
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/type
Apzīmējums	Tips
Definīcija	Resursa satura būtība vai žanrs. Tips ietver terminus, kas apraksta vispārējas kategorijas, funkcijas, žanrus vai satura apkopojuma līmeņus.
Apakšatribūts	edm:hasType
Domēns	
Vērtību apgabals	Ieteicams atlasīt vērtību no kontrolētās vārdnīcas (piemēram, DC Type vārdnīcas ir pieejama http://dublincore.org/documents/dcmi-type-vocabulary/).
<i>Europeana</i> piezīme	Oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta tips, ko reģistrējis satura glabātājs, šajā elementā parasti iekļautas tādas vērtības kā fotogrāfija, glezna, skulptūra u.c. Nodrošinātājiem ir ieteicams attēlot šajā elementā ievadītās vērtības attiecīgi četriem <i>Europeana</i> lietotajiem materiālu tipiem: TEXT (teksts), IMAGE (attēls) , SOUND (skaņa) un VIDEO (video). Skatīt edm:type zemāk.
Obligātums un sastopamība	Obligāti jānorāda dc:subject vai dc:type, vai dc:coverage, vai dcterms:spatial (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<dc:type>painting</dc:type> <dc:type>photograph</dc:type> <dc:type>coin</dc:type>

3.3.46.Type

Elementa nosaukums: type	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/type
Apzīmējums	<i>Europeana</i> tips
Definīcija	<i>Europeana</i> materiāla tips resursam.
Apakšatribūts	dc:type
Domēns	
Vērtību apgabals	Visiem <i>Europeana</i> digitālajiem objektiem jābūt klasificētiem kā vienam no četriem <i>Europeana</i> materiāla tipiem, izmantojot lielos burtus: TEXT (teksts), IMAGE (attēls) , SOUND (skaņa) un VIDEO (video).
<i>Europeana</i> piezīme	Šo elementu lieto, lai radītu tipa faseti, kas balstīta uz <i>Europeana</i> materiāla veidiem. Katram tipam saīsinātā vai pilnā ierakstā tiek lietots noklusējuma sīktēls, ja cits sīktēls nav pieejams. Papildus oriģinālā tipa vērtību ierakstīšanai dc:type nodrošinātājiem ir jāattēlo vietējā tipa terminoloģija četros <i>Europeana</i> izmantotajos veidos.

Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1).
Piemērs	<edm:type>TEXT</edm:type> (lielie burti) <edm:type> IMAGE</edm:type> (lielie burti) <edm:type>SOUND</edm:type> (lielie burti) <edm:type>VIDEO</edm:type> (lielie burti)

3.3.47.Unstored

Šis atribūts ir integrēts EDM, tikai lai nodrošinātu atpakaļejošu savietojamību ar ESE. Kad ESE ieraksts ir pārveidots atbilstošā EDM ierakstā, visa satura nodrošinātāja sniegtā informācija atrod savu vietu ierakstā, tādējādi šim atribūtam nebūs vērtības un tas būs nederīgs.

Elementa nosaukums: unstored	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/unstored
Apzīmējums	Neuzglabā
Definīcija	Šis ir ietveres elements, kurā iekļauta visa svarīgā informācija, ko citā veidā attēlot citā ESE elementā nav iespējams.
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Elements edm:unstored tiek norādīts, lai iekļautu informāciju, kas ir svarīga indeksēšanai. Šajā elementā ir jāattēlo visi svarīgie informācijas elementi, ko nav iespējams attēlot citā ESE elementā. Šis elements nav pieejams „pilnas meklēšanas rezultātu sarakstā”.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	

3.3.48.URI

Šis atribūts ir integrēts EDM, tikai lai nodrošinātu atpakaļejošu savietojamību ar ESE. Kad ESE ieraksts ir pārveidots atbilstošā EDM ierakstā, šī atribūta vērtība jāizmanto kā objekta identifikators, un pats atribūts tad kļūs lieks.

Elementa nosaukums: uri	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/uri
Apzīmējums	<i>Europeana</i> URI
Definīcija	Nepārprotams resursa URI <i>Europeana</i> kontekstā.
Apakšatribūts	
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Šis ir objekta ieraksta identifikators <i>Europeana</i> sistēmā. To rada <i>Europeana</i> , izmantojot unikālu identifikatoru, kas norādīts avota metadatos. Lūdzu,

	ievērojiet, ka gadījumā, ja nodrošinātājs piedāvā divus vai vairāk ierakstus ar vienādu ieraksta identifikatoru, <i>Europeana</i> saglabā tikai pirmo ierakstu. Vēlāki ieraksti ar tādu pašu identifikatoru tiek atmeti.
Obligātums un sastopamība	Obligāts (minimums: 1, maksimums: 1).
Piemērs	<edm:uri> http://www.europeana.eu/resolve/record/004/A7F7E0E6600 </edm:uri>

3.3.49. User tag

Elementa nosaukums: userTag	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/userTag
Apzīmējums	Lietotāja tegs
Definīcija	Šis ir tegs, ko lietotājs rada <i>Europeana</i> saskarnē.
Apakšatribūts	dc:description
Domēns	
Vērtību apgabals	
<i>Europeana</i> piezīme	Šos tegus rada reģistrēti lietotāji.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<edm:userTag>My favorite food!</edm:userTag>

3.3.50. Year

Elementa nosaukums: year	
Vārdtelpa	europeana
URI	http://www.europeana.eu/schemas/edm/year
Apzīmējums	<i>Europeana</i> gads
Definīcija	Laiks, kas tiek saistīts ar notikumu oriģinālā analogā vai oriģinālā digitālā objekta dzīvescīklā.
Apakšatribūts	dcterms:temporal
Domēns	
Vērtību apgabals	Tas ir četru ciparu gada skaitlis Gregoriāņu kalendārā (piemēram, 1523), ko <i>Europeana</i> atvasina no avota metadatu datējuma vērtībām. Tas tiek atvasināts no dc:date un tā precizējumiem.
<i>Europeana</i> piezīme	To izmanto <i>Europeana</i> laika skalā un datējuma fasetē. Objekti bez šī atribūta vērtībām netiek attēloti laika skalā un datējuma fasetē.
Obligātums un sastopamība	Neobligāts (minimums: 0, maksimums: bezgalīgs).
Piemērs	<edm:year>1523</edm:year>

Atsauces

1. Carl Lagoze and Jane Hunter. The ABC Ontology and Model. *Journal of Digital Information*, 2 (2), 2001.
2. Martin Doerr. The CIDOC Conceptual Reference Module: An Ontological Approach to Semantic Interoperability of Metadata. *The AI Magazine*, 24 (3), 2003.
3. IFLA Study Group on the Functional Requirements for Bibliographic Records. *Functional Requirements for Bibliographic Records*. UBCIM Publications – New Series Vol 19. 1998