



**ATHENA**  
Access to cultural heritage  
networks across Europe

**eContentplus**

LM ● ● ●  
ISC ● ● ●  
LIMIS



## Duomenų telkimo schema LIDO



LM ISC LIMIS Ernestas Adomaitis  
2010-06-22



ATHENA

# LIDO reikalingumas

- Išaugęs poreikis publikuoti muziejines ir kitas kolekcijas internete.
- Išaugęs duomenų integravimo į jungtinius katalogus ir portalus būtinumas: palengvinti išteklių paiešką tarp kolekcijų ir įvairių sektorių (archyvai, bibliotekos, muziejai).
- Instrumento, pateikiančio pagrindinius muziejaus eksponato duomenis, reikalingumas:
  - skirtingoms kolekcijoms / eksponatų klasėms;
  - skirtingoms duomenų struktūroms;
  - skirtingoms programinės įrangos sistemoms.



ATHENA

# Duomenų formatai

## Duomenų formatas kaip XML schema





## CDWA – Categories for the Description of Works of Art

CDWA nusako meno kūrinių duomenis, naudodama abstraktų karkasą meno kūrinių, architektūros objektų, kitų su kultūra susijusių medžiagų apibūdinimui ir prieigai. CDWA susideda iš 532 aukštesnio ir žemesnio lygio kategorijų.

CDWA *Lite* yra XML schema, kuri paremta CDWA bei CCA ir apibūdina pagrindinius meno kūrinių įrašus. CDWA *Lite* įrašai skirti teikti juos į jungtinius katalogus ir kitas saugyklas, naudojant atviro kodo archyvų iniciatyvos telkimo protokolą.

***Museumdat*** – telkimo formatas, optimizuotas automatiškai teikti pagrindinius duomenis į muziejaus portalus ir juos iš tų portalų išgauti.

Įvykiais paremtas CIDOC-CRM sprendimas leidžia formato apibendrinimus, naudojamus įvairiems eksponato duomenims.

CIDOC-CRM kaip ISO standartas (ISO 21127) yra nuorodinis žymuo – standarto metaduomenų formatas turi atitikti CRM reikalavimus.

*Museumdat* yra CDWA *Lite* paremtas CIDOC-CRM pertvarkymas.



SPECTRUM – Didžiosios Britanijos sukurtas tarptautiniu mastu naudojamas formatas rinkiniams tvarkyti. Jis susideda iš dviejų pagrindinių dalių:

- Procedūrų.
- Reikalavimų informacijai.

SPECTRUM XML schema teikia apsiskeitimo eksponato įrašais tarp skirtingų turinio valdymo sistemų standartinę formą.

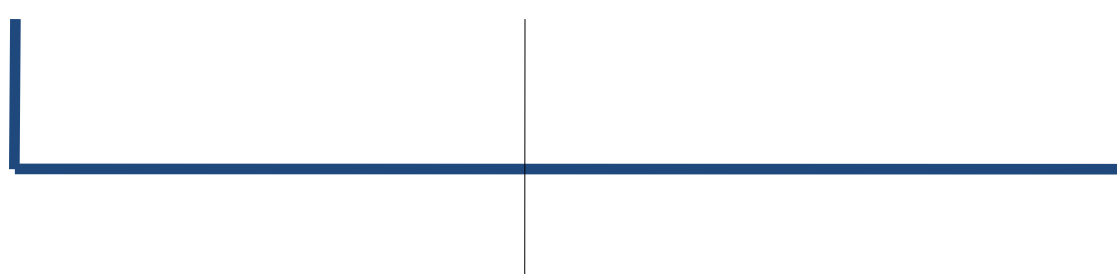
Pagrindinis jos tikslas – visų dokumentuotų muziejaus kolekcijų valdymas.



ATHENA

LIDO

## Duomenų formatas kaip XML schema



**LIDO – Lightweight Information Describing Objects**



Tai yra:

- Duomenų teikimo schema su pagrindiniais muziejų eksponatų duomenimis.
- Techniškai aprašoma XML schema.

Tai nėra:

- Pilnai išvystytas apsisikeitimo duomenimis formatas.
- Formatas, tinkantis katalogavimui.





## LIDO konstravimo principai:

- Teikti reikalavimus muziejų eksponatų aprašams ir XML schema, kuri suprantamai, reikšmingai ir paprastai apibūdintų kultūrinę medžiagą.
- Suteikti galimybę teikti duomenis ir vaizdus, susijusius su eksponatais, jungtiniams katalogams.
- Persiųsti informaciją suprantamu būdu. Įrašas turi turėti visą reikiamą informaciją jam atvaizduoti ir išgauti.
- Duomenų teikėjai patys turi nuspręsti, kokį kiekį duomenų norėtų teikti.
- Pateiktoje informacijoje turėtų būti nuoroda į teikėjo namų puslapį.
- Pateikti optimizuotus metaduomenis informacijai išgauti ir pateikti.
- Pateikti nuorodas į kontroliuojamąjį žodyną.



ATHENA

# Struktūra

## Pagrindiniai LIDO elementai

*-Ekspionato klasifikacija-*

Ekspionato tipas

Klasifikavimas

*-Ekspionato identifikacija-*

Antraštė / pavadinimas

Įrašai

Saugojimo vieta

Būseną / eksponavimas

Aprašymas

Matmenys

*-Įvykiai-*

Įvykių rinkinys

*-Ryšiai-*

Siužeto rinkinys

Kiti ekspوناتai

*-Administraciniai metaduomenys-*

Teisės į darbą

Įrašas

Ištekliai



ATHENA

# Struktūra

## Pagrindiniai LIDO elementai

*-Ekspionato klasifikacija-*

Ekspionato tipas

Klasifikavimas

*-Ekspionato identifikacija-*

Antraštė / pavadinimas

Įrašai

Saugojimo vieta

Būsena / eksponavimas

Aprašymas

Matmenys

*-Įvykiai-*

Įvykių rinkinys

*-Ryšiai-*

Siužeto rinkinys

Kiti ekspوناتai

*-Administraciniai metaduomenys-*

Teisės į darbą

Įrašas

Ištekliai



ATHENA

# Struktūra

## Pagrindiniai LIDO elementai

*-Eksponato klasifikacija-*

Eksponato tipas

Klasifikavimas

*-Eksponato identifikacija-*

Antraštė / pavadinimas

Įrašai

Saugojimo vieta

Būsena / eksponavimas

Aprašymas

Matmenys

*-Įvykiai-*

Įvykių rinkinys

*-Ryšiai-*

Siužeto rinkinys

Kiti eksponatai

*-Administraciniai metaduomenys-*

Teisės į darbą

Įrašas

Ištekliai



ATHENA

# Struktūra

## Pagrindiniai LIDO elementai

*-Ekspionato klasifikacija-*

Ekspionato tipas

Klasifikavimas

*-Ekspionato identifikacija-*

Antraštė / pavadinimas

Įrašai

Saugojimo vieta

Būseną / eksponavimas

Aprašymas

Matmenys

*-Įvykiai-*

Įvykių rinkinys

*-Ryšiai-*

Siužeto rinkinys

Kiti ekspوناتai

*-Administraciniai metaduomenys-*

Teisės į darbą

Įrašas

Ištekliai



ATHENA

# Struktūra

## Pagrindiniai LIDO elementai

*-Ekspionato klasifikacija-*

Ekspionato tipas

Klasifikavimas

*-Ekspionato identifikacija-*

Antraštė / pavadinimas

Įrašai

Saugojimo vieta

Būseną / eksponavimas

Aprašymas

Matmenys

*-Įvykiai-*

Įvykių rinkinys

*-Ryšiai-*

Siužeto rinkinys

Kiti ekspوناتai

*-Administraciniai metaduomenys-*

Teisės į darbą

Įrašas

Ištekliai



ATHENA

# Struktūra

## Pagrindiniai LIDO elementai

*-Ekspionato klasifikacija-*

Ekspionato tipas

Klasifikavimas

*-Ekspionato identifikacija-*

Antraštė / pavadinimas

Įrašai

Saugojimo vieta

Būseną / eksponavimas

Aprašymas

Matmenys

*-Įvykiai-*

Įvykių rinkinys

*-Ryšiai-*

Siužeto rinkinys

Kiti ekspوناتai

*-Administraciniai meta duomenys-*

Teisės į darbą

Įrašas

Ištekliai



ATHENA

# Athena jrankis



ATHENA

Access to cultural heritage networks across Europe

- HOME
- MY PROFILE
- ADMINISTRATION
- IMPORT
- OVERVIEW
- DATA REPORT
- LOGOUT

## Overview

An overview of all the imports and items per organization and per uploader:

**Imports**

Organization:    

Imports by user:

View all available actions by clicking on an import name

 **LDM.zip**  
2.12M in 535 files, 19/05/2010 09:11   

 Delete selected

**Items**

(Ernestas Adomaitis, Lithuanian Art Museum)

Filter by:

Name	Created
   LDM LM 3779	LDM.zip 19/05/2010 09:11
   LDM LM 1373	LDM.zip 19/05/2010 09:11
   LDM LM 2006	LDM.zip 19/05/2010 09:11
   LDM LM 1422	LDM.zip 19/05/2010 09:11
   LDM LM 1802	LDM.zip 19/05/2010 09:11
   LDM LM 2057	LDM.zip 19/05/2010 09:11
   LDM LM 2010	LDM.zip






**XML Transformed** [X]

Transformed using Mappings Lietuvos liaudies menas

Input XML | Generated XSL | Output XML (Lido) | Output XML (ESE) | **Europeana**



### Kraitinė skrynia

**Title:** Kraitinė skrynia

**Date:** 1882 m.

**Creator:** Nežinomas XIX a. lietuvių liaudies meistras

**Description:** Fonas žaliai mėlynas, priekinė plokštuma ir antvožas padalinti į du stačiakampius raudonai rudus laukus. Juose komponuoti augaliniai ir geometriniai motyvai. Raštų spalvos: raudona, geltona, balta, žalia ir juoda. Priekyje tarp laukų įrašyta: Daryta Metos. Lietuvos dailės muziejus įsigijo 1978 m. Šukėtų kaime (Šakių rajono Kriūkų apylinkėje).

**Format:** 65,5 x 117 x 72 cm; Medis, dažai

**Rights:** Lietuvos dailės muziejus

**Provider:** ATHENA Project

[Less](#)

**Subject:** Lietuvių liaudies menas



ATHENA

eContentplus

LM ● ● ●  
ISC ● ●  
LIMIS



Klausimai

