

**eContentplus**



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



Bánki Zsolt István

# Múzeumok az Europeanában – az **ATHENA** projekt



**Hozzáférés az európai kulturális örökség  
hálózataihoz  
(Access to cultural heritage networks across  
Europe)**

Workshop 2009. 04. 15-17. Szeged



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



# A projekt

Az ATHENA projekt az eContentplus program keretében úgynevezett „Jó Gyakorlat Hálózatot” (Best Practice Network) kíván megvalósítani, a MINERVA projekt mintájára.

Az ATHENA projekt az EUROPEANA család múzeumi tagja. Szorosan együttműködik már létező projektekkel, és intenzív klaszter jellegű kooperációt alakít ki más releváns (MINERVA, EUROPEANA Local) projektekkel.

2008. november 1-én indult és 30 hónapig tart.





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



## Együttműködés más eContentplus projektekkel

- **EuropeanaLocal**

Célja a helytörténeti és regionális digitális tartalmak integrálása és elérhetővé tétele az Europeanan keresztül

- **EFG**

European Film Gateway

- **APEnet**

Internet Gateway for Documents and Archives in Europe (levéltárak)

- **ARROW**

Accessible Registries of Rights Information and Orphan Works  
(szerzői jogi kérdések és adatok)

- ...

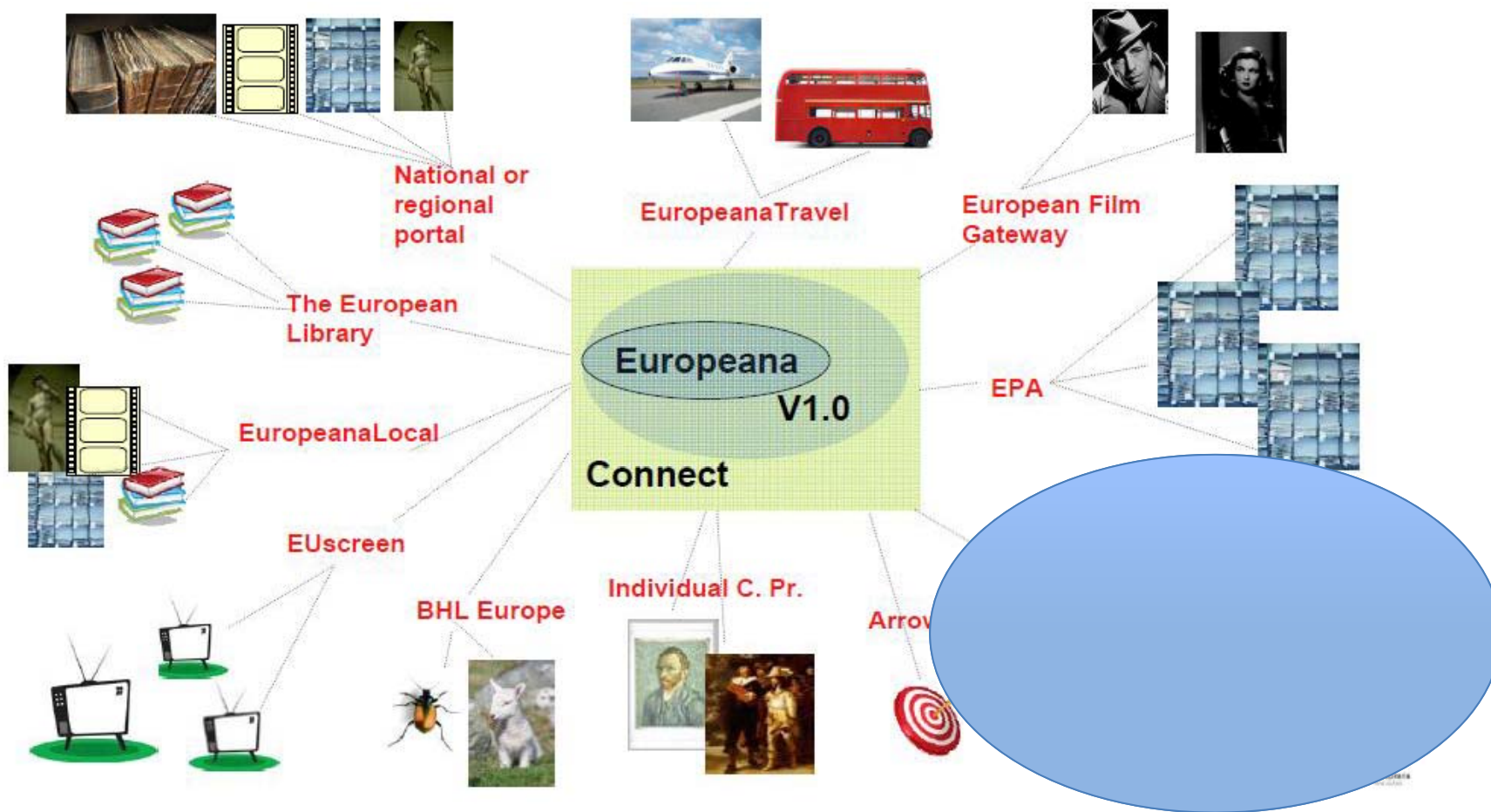




**ATHENA**  
Access to cultural heritage  
networks across Europe



# Az EUROPEANA felépítése





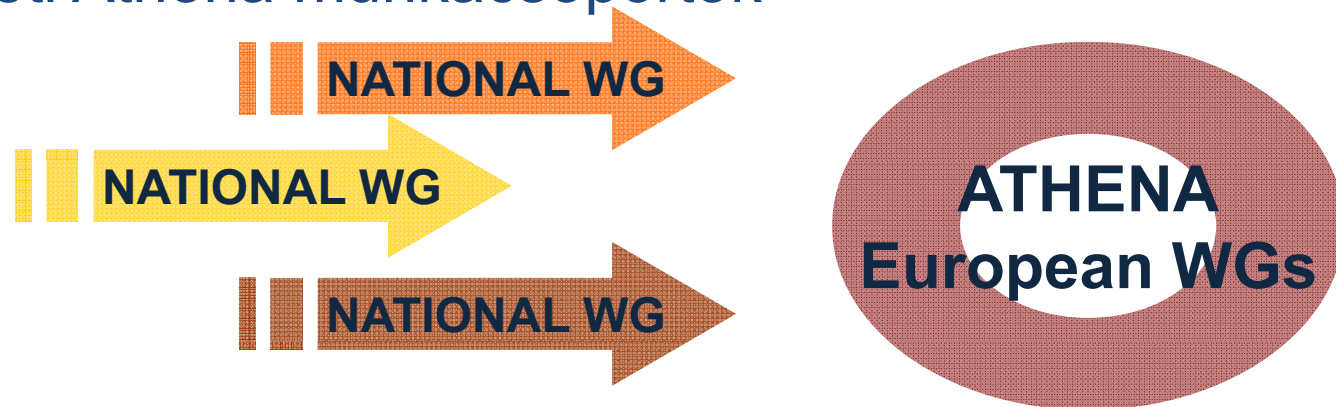
# A MINERVA projekt tapasztalatai

## A MINERVA munkafolyamat

Munkamegosztás: a nemzeti munkacsoportok tevékenységére épített európai együttműködés



Különbéle szakterületekről érkező, különféle kompetenciákkal rendelkező szakértőkből épülnek a nemzeti Athena munkacsoportok





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



## A MICHAEL projekt tapasztalatai

A MICHAEL információkat szolgáltat digitális gyűjteményekről:

4,000 európai kulturális intézmény

közel 10,000 digitális gyűjteménye



A nemzeti MICHAEL portálok célja, hogy feltérképezzék a digitális kulturális örökséget, új tartalmakat és intézményeket fedezzenek fel, átláthatóvá tegyék a szabványok alkalmazását.

MICHAEL szolgáltatás révén lehetővé válik digitális gyűjteménnyel rendelkező további múzeumok bevonása az ATHENA hálózatba.

<http://www.michael-culture.org>





# ATHENA részvevők:

**20 EU tagország**

**+ Izrael, Oroszország és Azerbajdzsán**

- **több mint 100 múzeum és egyéb kulturális intézmény mint közvetlen vagy társult partner**
- **20 európai nyelven**
- **A koordinációt az olasz Kulturális Örökség Minisztérium végzi.**



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



# A résztvevők

- ✓ Ministero per i Beni e le Attività Culturali, IT
- ✓ PACKED vzw , BE
- ✓ Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, BE
- ✓ Central Library of the Bulgarian Academy of sciences, BG
- ✓ Cyprus Research and Educational Foundation, CY
- ✓ Narodni Muzeum, CZ
- ✓ Cross Czech a.s., CZ
- ✓ Devoteam Group, CZ
- ✓ Stiftung Preußischer Kulturbesitz, DE
- ✓ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg, DE
- ✓ Eesti Vabariigi Kultuuriministeerium, EE
- ✓ Museovirasto, FI
- ✓ Michael Culture AISBL, BE
- ✓ Association Dédale, FR
- ✓ Ethniko Metsovio Polytechnio (National Technical University of Athens), GR
- ✓ Panepistemion Patron - University of Patras, GR
- ✓ **Petőfi Irodalmi Múzeum, HU**
- ✓ **Magyar Rádió Zrt., HU**
- ✓ Institutul de Memorie Culturală, RO
- ✓ Amitié srl, IT
- ✓ Ministère de la Culture, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, LU
- ✓ valsts aģentūra Kultūras informācijas sistēmas, LV
- ✓ Stichting Rijksmuseum Amsterdam, NL
- ✓ Stowarzyszenie Miedzynarodowe Centrum Zarzadzania Informacja, PL
- ✓ Luleå tekniska universitet, SE
- ✓ Ministrstvo za Kulturo Republike Slovenije, SI
- ✓ Ministerstvo kultúry SR, SK
- ✓ Cordia a.s, SK
- ✓ Collections Trust, UK
- ✓ Stichting European Digital Library, NL
- ✓ Ministère de la Culture et de la Communication, FR
- ✓ Hellenic Ministry of Culture, GR
- ✓ Makash - Advancing CMC Applications in Education, Culture and Science, IL
- ✓ Centre PIC, RU
- ✓ Azərbaycan Respublikası Mədəniyyət və Turizm Nazirliyi, AZ





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



# Feladatok

- meghatározni az európai múzeumokban fellelhető **digitális tartalmakat**
- **megerősíteni, támogatni és bátorítani** azokat a múzeumokat és a kulturális örökség más területeinek intézményeit, amelyek még nem kapcsolódtak be az **Europeana-ba**
- hozzájárulni a **kulturális örökség különböző területeinek integrációjához**, együttműködve más, főként **könyvtárakra és archívumokra** összpontosító projektekkel, annak érdekében, hogy mindezek az Europeana-ban egyesüljenek



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



# Feladatok

- kifejleszteni egy olyan **technikai infrastruktúrát**, amely lehetővé teszi a **szemantikus együttműködést** az Europeana-val
- létrehozni olyan testre szabható **segédeszközöket, ajánlásokat és irányelveket**
  - **többnyelvűsége**
  - **szemantikára**
  - **metaadatokra**
  - **tezauruszokra**
  - **adatstruktúrákra** vonatkoznak
  - segítik a múzeumok belső **digitalizáló tevékenységét**
  - előmozdítják **digitális tartalmaik integrálását az Europeana-ba**



# Célok

## Az ATHENA

- hozzájárul az Europeana felépítéséhez a **közös szabványok** alapján
- a **MINERVA** munkáját folytatja a **digitalizáció szabványainak és irányelveinek harmonizációja** területén
- a **MICHAEL** és a nemzeti hálózatok által összegyűjtött tapasztalatokra épít
- továbblép az **együttműködési képesség, a szemantikus web és a minőségi szolgáltatások** irányába a végfelhasználó számára



# Tevékenységek

- **Metaadatsémák, szabályozott terminológiák és tezauruszok feltérképezése**
- **Ontológiák a kulturális örökség leírására**
- **Technikai szabványok és protokollok az adatcserében**
- **A szerzői joggal kapcsolatos problémák elemzése és lehetséges megoldásaik**
- **Technikai infrastruktúra kialakítása az adatok integrálására az Europeana szerkezetében**
- **Kompetenciaközpont alapítása minden résztvevő országban**
- **Eszközök, ajánlások és irányelvek kidolgozása**



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



# Munkacsomagok (WP)

- **WP1 Projektmenedzsment, monitoring és értékelés**  
MiBAC (Olaszország)
- **WP2 Figyelemfelkeltés és disszemináció:**  
a hálózat kiterjesztése és a szolgáltatás promóciója  
SPK (Németország) - ICIMSS (Lengyelország)
- **WP3 Sztenderdek azonosítása és ajánlások kidolgozása**  
RMAH (Belgium) – Collections Trust (Egyesült Királyság)
- **WP4 A meglévő adatstruktúra integrációja az EDL-be**  
Michael-Culture (Aisbl)
- **WP5 Tartalmak koordinációja**  
MiBAC (Olaszország) - ICCS-NTUA (Görögország)
- **WP6 Jogi kérdések elemzése a szellemi tulajdonjog (IPR) területén, lehetséges megoldások meghatározása**  
Packed (Belgium) - UP (Görögország)
- **WP7 Plugin-ek fejlesztése az Európai Digitális Könyvtár integráció számára**  
ICCS-NTUA (Görögország) – MKRS (Szlovénia)



# ATHENA a PIM-ben

- **Nemzeti kontakt pont**
- **Survey**
- **Szabványosítás**
- **Adatszolgáltatás az ATHENA számára: metaadat és/vagy digitális tartalom**
- **Digitális gyűjtemények**
- **Licence, szerzői jog**





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



# ATHENA a PIM-ben

- **Survey**

Survey kérdéskörök

- A **gyűjtemény leírása** (-->Michael) (mit tartalmaz, milyen nyelven)
  - Hozzájárulás az Athena-hoz: digitális objektumokkal és/vagy nézőképekkel, metaadatokkal
- A digitális objektumok metaadatai
  - szöveg, kép, audió, videó fájlformátumok
- Információsémák (metaadatok)

<input type="checkbox"/> CDWA	<input type="checkbox"/> <b>CIDOC-CRM</b>
<input type="checkbox"/> Dublin Core	<input type="checkbox"/> EAD
<input type="checkbox"/> FRBR	<input type="checkbox"/> ISAD(G)
<input type="checkbox"/> MAB	<input type="checkbox"/> <b>MARC</b>
<input type="checkbox"/> METS	<input type="checkbox"/> MIDAS
<input type="checkbox"/> MODS	<input type="checkbox"/> <b>museumdat</b>
<input type="checkbox"/> Object ID	<input type="checkbox"/> SPECTRUM
<input type="checkbox"/> TEI	<input type="checkbox"/> VRA



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



# ATHENA a PIM-ben

- **Survey kérdéskörök**

- **Szellemi, szerzői jogok (IPR)**

- a gyűjtemény státusa: public domain, licensed
- license methods: Creative Commons

European Model EDI Agreement

Open access licenses - árva művek (orphan works)

- **Használt szabványok:**

- Földrajzi névterminológia és koordináták
- Dátum- és korszak-terminológia
- Tárgyszó-terminológia
- Személy- és intézményterminológia

- **Europeana hozzájárulás**

- egyéni URL, garantált időtartam
- más azonosító: (katalógusszám, NBN URN, DOI, PURL, ARK, Open URL)
- FTP hozzáférés
- OAI-PMH harvest
- keresőprotokol (pl. Z39.50, SRU vagy SQL)
- helyi számítógépes rendszer



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



## További információ:

<http://www.athenaeurope.org>