

Az Europeana Inside projekt megvalósításának kérdései a Magyar Nemzeti Múzeumban

Networkshop 2013

Sopron, 2013. március 27.

Sz. Fejes Ildikó
Lengyel Mónika
Simon András
Berger Ágoston



Europeana Inside



- Cél: A jelenleginél több kulturális intézmény bevonása az Europeana hálózatába
- 26 szervezet
- 960.000 új rekord
- 2012. április – 2014. szept.



europaana
inside

Europeana Inside



- Fontos a korábbinál szorosabb integráció egy, az Europeana infrastruktúrájához kapcsolódó platform kiépítésével.
- Közös szoftverkomponens: Europeana Connection Kit (ECK) – open source
- ECK és az integrált közgyűjteményi rendszerek (ICMS) integrációja



Europeana
inside

Europeana Connection Kit

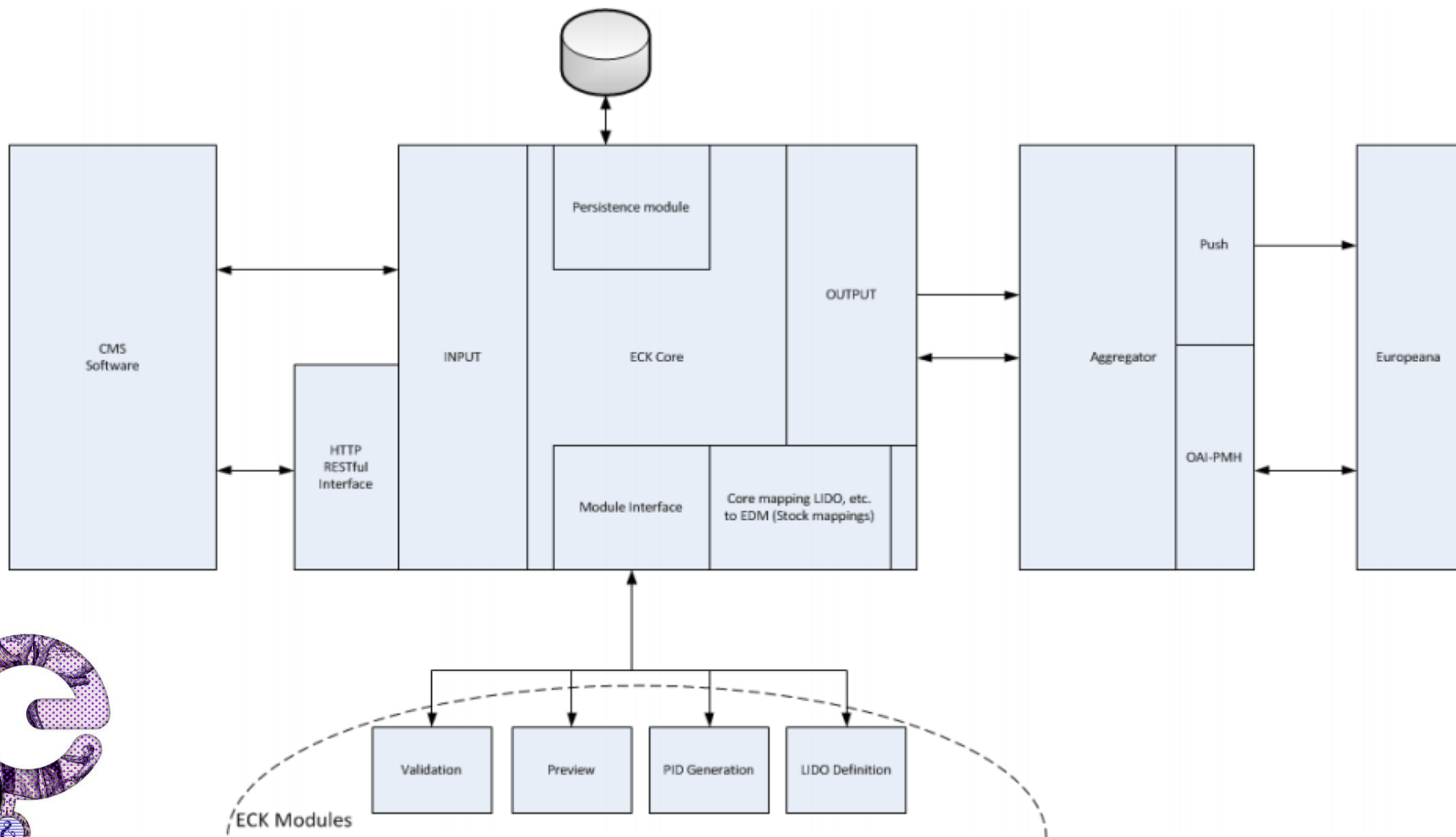


- Moduláris felépítés, platformok közötti kommunikáció támogatása
 - ECK Core
 - ECK Persistence
 - ECK Validation
 - ECK PID Generation
 - ECK Preview



Europeana
inside

Europeana Connection Kit



ECK Core



- Az ECK központi komponense
- Fejlesztő: Knowledge Integration Ltd.
- Kapcsolat az integrált rendszerrel
 - Rekordok feltöltése, módosítása, törlése
 - Rekordok állapotának lekérdezése



ECK Core



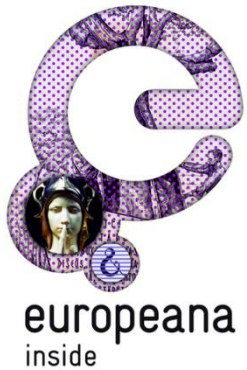
- Rekordok előfeldolgozása
 - Mapping átmeneti formátumból EDM-be
 - Különböző mapping profilok alakíthatók ki
 - Rekordok és feldolgozási információk tárolása
 - ECK Persistence
- Kapcsolat a többi modullal



ECK Persistence



- Tároló modul az ECK működési adataihoz
 - Backend preferenciától függően több implementáció készül
- Referencia implementációt fejleszt: Knowledge Integration Ltd.



ECK Validation



- A feltöltött rekordok validációját végzi
 - Formátum ellenőrzése XSD séma alapján (LIDO v1.0, később MARC21 és EAD)
 - Digitális objektumok létének ellenőrzése
 - További szintaktikus ellenőrzések (pl. URI mezők tartalma)
 - Tetszés szerint bővíthető



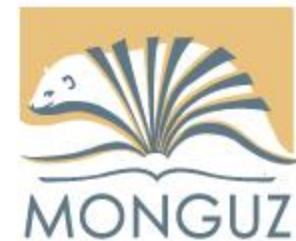
ECK Validation



- Két független implementáció
- Fejlesztői:
 - Monguz Kft. (Java/REST)
 - Semantika d.o.o. (.NET/SOAP)



ECK PID Generation



- A feltöltött rekordok perzisztens azonosítóval történő ellátását végzi
- Azonosítók szintjei: CMS ID, ECK ID, Europeana ID
- Fejleszti: Semantika d.o.o.



europaana
inside

ECK Preview



- A feltöltött rekordról előnézetet generál
 - A felhasználó ellenőrizheti, hogyan fog kinézni az Europeana portálon a rekordja
 - Bemenet: EDM rekord
 - Kimenet: HTML vagy ZIP
- Fejlesztő: Monguz Kft.



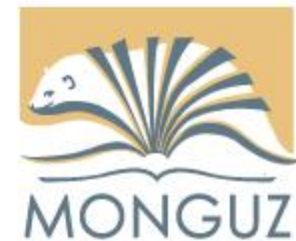
Europeana Inside - itthon



- Magyar Nemzeti Múzeum, Petőfi Irodalmi Múzeum – Monguz Kft. (HunTéka-M / Qulto Museums)
- Szépművészeti Múzeum – Gallery Systems Ltd. (TMS)



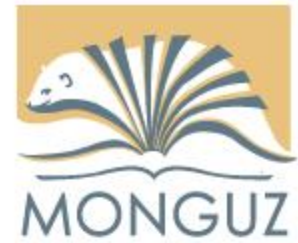
ECK – HunTéka integráció



- Rekordok egyenkénti vagy csoportos leválogatása és megjelölése
- Továbbítás az ECK-nak
- ECK-kompatibilis export formátum
 - Könyvtár: MARC21
 - Múzeum: LIDO



Megvalósítás - MNM



- Sikeres pályázat
 - Tartalmi követelmények
 - Formai követelmények

- „A méret a lényeg”
 - Eszközök: Huntéka – Jadox – ECK
 - Integráció - szegregáció

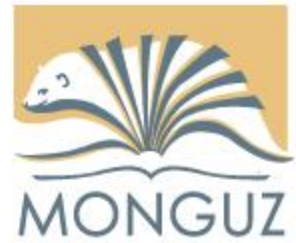


Előkészítés - Metaadatok

- Adat migráció – idegen logikai világból
 - Munyír, Dataese, Excel
 - Felhasználó által definiált mezők
 - Gyűjteményenként különböző háttérállományok
 - Speciális adattartalmak, pl. régészeti adatok
- Adattisztítás
 - Besorolási adatok – abszolút azonosító hiánya
 - Nyilvántartási adatok - megnevezés



Előkészítés - tartalmak

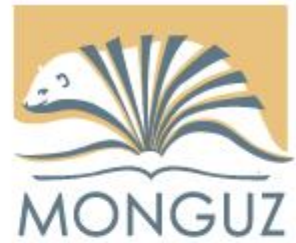


- Képfájlok összegyűjtése
 - Tárolási őrzési koncepció
 - Szolgáltatási szintek
 - Jogosultság, adatvédelem
 - Huntéka – Jadox integráció
 - Emberi tényező



europeana
inside

Megvalósítás



- ❑ Lido – Huntéka megfeleltetés
- ❑ Képtömeg elhelyezés – rendelkezésre bocsátás
- ❑ Rekord válogatás
- ❑ Adattartalom szűrés - adatvédelem



europeana
inside



Köszönjük a figyelmet!

