

LoCloud

local content in a Europeana cloud

Емил Демирев

Регионална библиотека "Пенчо Славейков" - Варна



européana
think culture

LoCloud is funded by the
European Commission's ICT Policy Support Programme





LoCloud официално стартира през месец март 2013 г. и има за цел да разработи технология и услуги, за да подпомогне местните институции да обединят своите дигитални ресурси и да ги направят достъпни онлайн, чрез Европеана.

- **EuropeanaLocal (2008-2011)**
- **CARARE (2010-2013)**

- национални и регионални агрегатори на съдържание
- партньори, представляващи специфични области на съдържание
- група от партньори с конкретен експертен опит в ключови аспекти
- LoCloud се координира от Riksarkivet (Национални Архиви на Норвегия)

- Проучването на потенциала на облачни технологии
- Специален акцент върху партньори представители на малки и средни организации
 - Подкрепа при включването на тяхното съдържание в Европеана
 - Предоставяне на услуги и инструменти, които да помогнат да се намалят техническите и семантичните бариери
 - Възможност за включване на съвсем малки по-вид структури, които в момента не попадат в инфраструктурата за агрегация

- LoCloud предлага олекотена версия (**lightweight digital library**) за въвеждане на метаданни:
 - лесна за употреба и достъпна система за управление на метаданни
 - позволява съхранението на цифрово съдържание и създаването на съответните метаданни
- Всички метаданни, предоставени за агрегация в инфраструктурата на LoCloud ще бъдат преобразувани в модел на данни на Европейска (EDM)

- Съдържание пряко добито чрез съществуващите системи, използващи РМН протокол
- Съдържание в XML
- Lightweight Digital Library (LDL), репозиториум базиран на облачни технологии, пряко свързан с инфраструктурата LoCloud

- Достъпност
- Лесна за използване
- Адаптивни модели на данните
- Подкрепа за създаване на високо качество на метаданни
- Възможност за интерфейс на роден език

- Малки институции с отношение към опазване на културно-историческото наследство
 - Липса на ИТ поддръжка
- Институции с работещи репозиториуми
 - Намаляване на разходите
- Любители и професионалисти
 - Липса на знания за стандарти за метаданни
- Големи организации
 - Гъвкавост и предоставяне на облачни технологии
- Крайни потребители



Thank you
emil@libvar.bg



LoCloud is funded by the European Commission's
[ICT Policy Support Programme](#)

The views and opinions expressed in this presentation are the sole responsibility of the authors and do not necessarily reflect the views of the European Commission.