

# LoCloud: Отвъд пространството

## LoCloud Collections



- Олекотен вариант на репозиториум
- Предлага се като услуга
- Специално предназначена за малки организации
- Лесна за използване
- Поддържа различни по вид колекции
- Поддържа различни видове формати
- Персонализиране на интерфейса
- Онлайн поддръжка
- Многоезична платформа
- Съвместима с Европейска
- Широкодостъпна

## MORe



Услугата е разработена за събиране, вмъкване, валидиране, трансформиране, обогатяване и публикуване на данни. Поддържа следните функции:

- Обогатяване на данните
- Множество входни формати
- Ориентирана към куратори на данни
  - Поддържа REST API
  - Поддържа множество формати
  - Лесна за използване
  - Гъвкава
  - Мащабируема

Събиране на данни

Валидиране

Вмъкване

Трансформиране

Качествен контрол



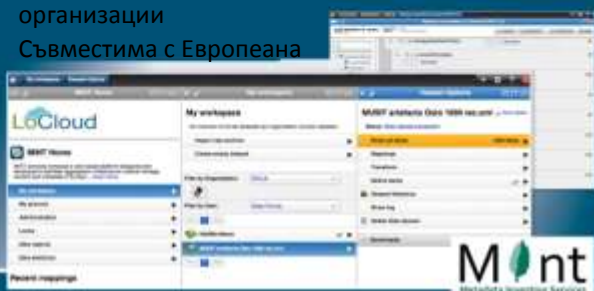
Публикуване

Обогатяване

## OAI-PMH

## MINT

- Дава възможност на потребителите да дефинират таблица на съответствия за техните собствени схеми с метаданни към реферативните модели (LIDO, EDM, Carare Schema)
- Използва стандартна уеб-базирана архитектура
- Поддържа едновременна работа на множество организации
- Съвместима с Европейска



## Обогатяване на Микро-услуги

### Основни връзки

- Автоматично свързва данните в дигиталните колекции с базовата информация, налична в DBpedia.
  - REST услуга

## Гео-кодиране

- Подпомага гео-кодирането на съществуващи културни обекти, за които липсва информация за местонахождението им и допълва географските координати
- Поддържа REST API



## Речници

- Създава, поддържа, публикува, използва онтологии, тезауруси и таксонометрии
- Многоезичност
- Поддържа REST API



## Тезауруси

- Автоматично свързва информацията с релевантните на нея класове в наличните речници
- REST услуга



## Имена на исторически места

- Частично автоматизирана функция, осигуряваща управление на гео-информацията
- Създадена за обогатяване на използваното културно наследство
- Поддържа REST API



## Други услуги



Уеб услугите, които използват REST интерфейс, комуникират с Wikimedia commons и подпомагат обмена на информация, относно следните данни:

- Title
- Description
- Date
- Image (url)
- Source

### LoCloud Crawler

Набор от инструменти, които автоматично извличат структурирани метаданни от HTML документи.

Wikimedia

Mint  
Metadata Interchange Services

