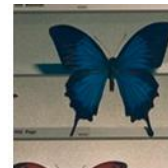


# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

## Gemeenschappelijke diensten

### Update

20 januari 2011

Hennie Brugman

Technisch coordinator



# Overzicht

- Recapitulatie: hoe en waarom van gemeenschappelijke diensten
- Onderlinge samenhang
- Status en plannen per dienst
- Conclusies en vragen



## Technische coordinatie: doelen

- Samenhang tussen heterogene producten tot stand brengen
- Helpen te voldoen aan eis van brede toepasbaarheid
- Samen ontwikkelen waar dat kan
- Bijdragen aan infrastructuur voor het Nederlands digitaal erfgoed



## Technische coordinatie: aanpak

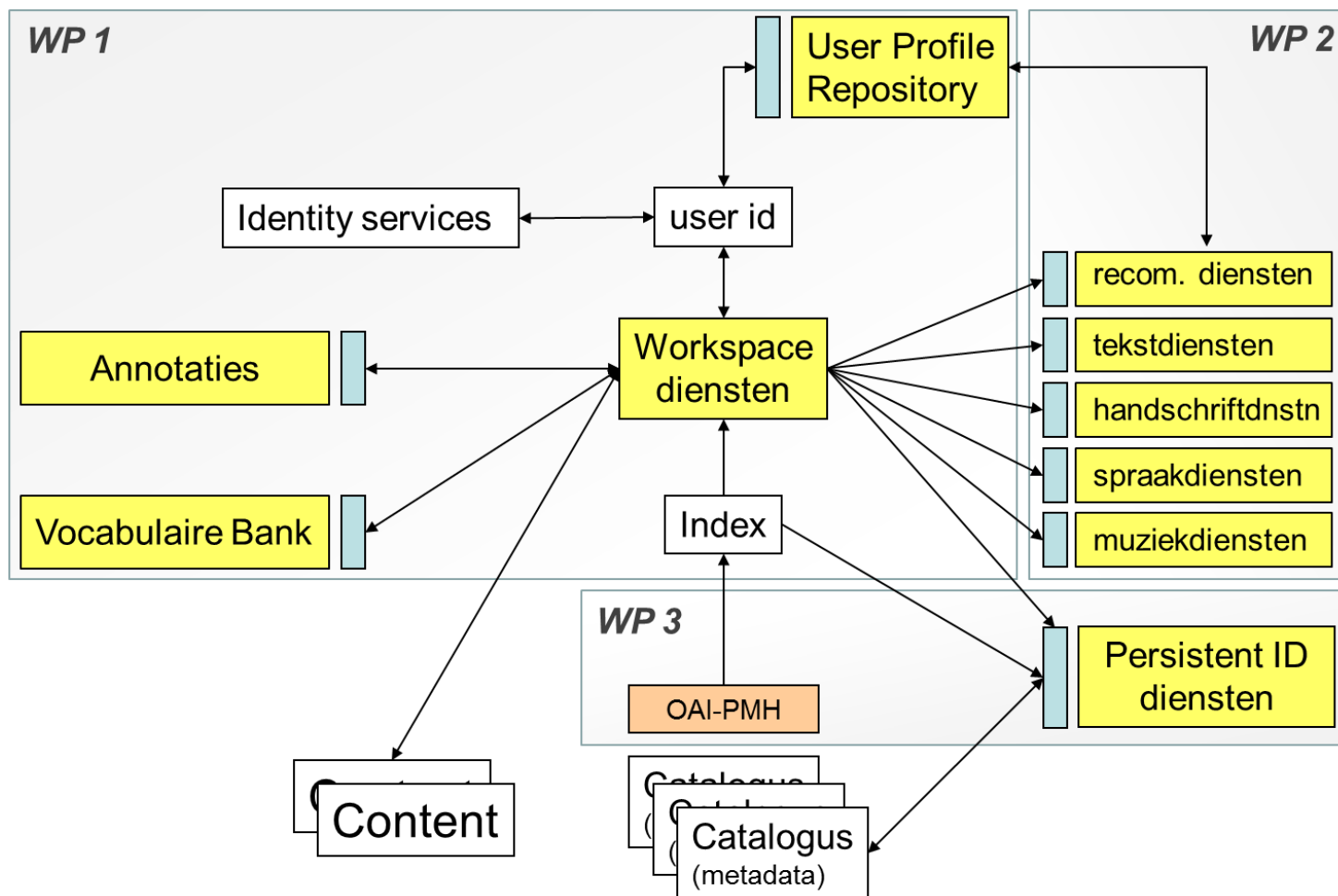
- Gemeenschappelijke diensten rond specifieke typen data
  - Vocabulaires, annotaties, gebruikersprofielen
- Gedeelde bouwstenen
  - Workspaces
- Standaardisatie en infrastructuur
  - Metadata harvesting met OAI-PMH, persistente identifiers

# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

## Het “landschap”



## Technische coordinatie: status

- Betrekkelijk goede voortgang
- Daardoor
  - Deels nu al inzetbaar voor deelprojecten
  - Minder requirements uit deelprojecten mee kunnen nemen
- Er begint voor een aantal diensten draagvlak te ontstaan, ook buiten CATCHPlus
- Eerste concrete toepassingen maken er gebruik van

# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

WP 1: gemeenschappelijke diensten	Vocabulaire en Alignment Service
	Annotation Repository
	Workspaces
	User Profile Repository
WP 3: framework en interoperabiliteit	Metadata harvesting met OAI-PMH
	Persistente Identifiers



Catch Plus Vocabulary Repository

http://vocrep.q42.net/index.html#/repo.do?level=0|/repo.do?level=1&uri=http://data.catchpl...

Google

Apple Yahoo! Google Maps YouTube Wikipedia News (339) Popular

Gmail - Map My Tracks - Weekly ... Google Agenda Toodledo : Your To-Do List View... Catch Plus Vocabulary Repository

# CATCH Vocabulairebank Beta

**Zoeken** **Browse**

Gemeenschappelijke Thesaurus Audiovisuele Archieven

Referentie Collectie Glas

- Classification
- Genre
- GeografischeNamen
- Maker
- Namen
- Onderwerpen**
- OnderwerpenBeeldGeluid
- Persoonsnamen

**Zoeken op**

ku

**Gezocht concepten**

- kubisme
- kuikens
- kunst
- kunstacademies
- kunstdiefstal
- kunstenars**
- kunstenars
- kunstenars
- kunstenarskolonies

**SKOS bredere**

- 05E4 bedrijfseconomie en arbeid
- 12K0 kunst en cultuur algemeen
- beroepen
- SKOS nauwere**
- architecten
- artiesten
- decorontwerpers
- diskjockeys
- fotografen**
- grafisch kunstenaars

**SKOS bredere**

- 12K1 beeldende kunst
- artistieke beroepen
- SKOS nauwere**
- persfotografen
- SKOS gerelateerde**
- foto's
- fotografie
- vrije beroepen

**Details**

**Concept: fotografen**

**Identifier**  
http://data.beeldengeluid.nl/gtaa/28577

**Voorkeurstermen**

**Nederlands** fotografen

**SKOS bredere**

- [12K1 beeldende kunst](#)
- [artistieke beroepen](#)

**SKOS nauwere**

- [persfotografen](#)

# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

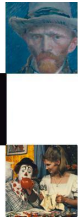
## Annotation Repository

- Wat is het?
  - Uniform annotatie-formaat voor annotatie van segmenten van multimedia objecten
  - REST web service: uniforme toegang tot repository met annotaties
- Stand van zaken
  - concept formaat is beschikbaar
  - Wordt primair in samenhang met workspaces ontwikkeld
- Wat gebeurt in 2011?
  - Toetsen formaat bij relevante deelprojecten
  - Ontwerp en implementatie van repository en REST service

## Workspaces

- Wat is het?
  - Gebruikspatroon {inloggen, persoonlijke documentcollectie uploaden en organiseren, tool daarop laten werken}
  - Workspace repository, REST service en web-tool
  - Interessant model voor slimme hosting op maat
  - Eerste case: Scratch4All
- Stand van zaken
  - Samenwerking CATCHPlus, Target Holding, CLARIN-NL en mogelijk BigGrid mbt ontwerp, architectuur en toepassing
- Wat gebeurt in 2011?
  - Bouwen
  - Toepassen in het kader van een aantal projecten

# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

## User Profile Repository

- Wat is het?
  - Persoonlijke opslag van gebruikersgegevens, voorkeuren, ratings, gebruiks-statistieken
  - Primair tbv 'recommendation tools'
  - 'widgets' voor algemeen gebruik vanaf willekeurige webpagina's
- Stand van zaken
  - Ontwerp ligt klaar
- Wat gebeurt in 2011?
  - Implementatie
  - Toepassingen binnen en buiten CATCHPlus



## Metadata harvesting met OAI-PMH

- Wat is het?
  - Publiceren van metadata volgens standaard formaten (Dublin Core, qualified Dublin Core, bredere standaard formaten, proprietaire formaten)
  - Publiceren op standaard manier (OAI-PMH)
- Stand van zaken
  - Inventarisatie bij aantal CATCHPlus partners gemaakt
  - Trajecten ondersteund
- Wat gebeurt in 2011?
  - Ondersteuning gaat in beperkte mate door

# CATCH



CONTINUOUS  
ACCESS  
TO  
CULTURAL  
HERITAGE  
PLUS

## Persistente Identifiers

- Wat is het?
  - Duurzame verwijzingen over internet (door ontkoppelen van object-namen en object-locaties)
  - REST web service voor aanmaken/registreren en beheren van persistente identifiers
  - Ondersteunen van invoeringstrajecten bij CATCHPlus erfgoedinstellingen
  - Organisatorisch kader: redundante en duurzame dienstverlening (EPIC), businessmodellen, SLA's
- Stand van zaken
  - REST service v1 gebouwd en toegepast
  - Stakeholders binnen NL erfgoed bijeengebracht (samen met DEN)
- Wat gebeurt in 2011?
  - Versie 2 REST service (EPIC breed?)



## Conclusies

- Gemeenschappelijke diensten lopen wat voor op deelprojecten → kansen voor deelprojecten
- Er is toenemend draagvlak, met name ook buiten CATCHPlus
- Overlappend en complementair aan CLARIN.
- Een aantal diensten zijn al operationeel, en worden daadwerkelijk gebruikt.



Dank voor uw aandacht

Vragen?