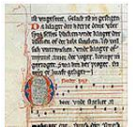
CATCH

CONTINUOUS
ACCESS
TO
CULTURAL
HERITAGE
PLUS

CATCH

CONTINUOUS
ACCESS
TO
CULTURAL
HERITAGE
PLUS



Gemeenschappelijke diensten

Update

20 januari 2011

Hennie Brugman

Technisch coordinator

CATCH CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

Overzicht

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

CATCH CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

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

CATCH CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

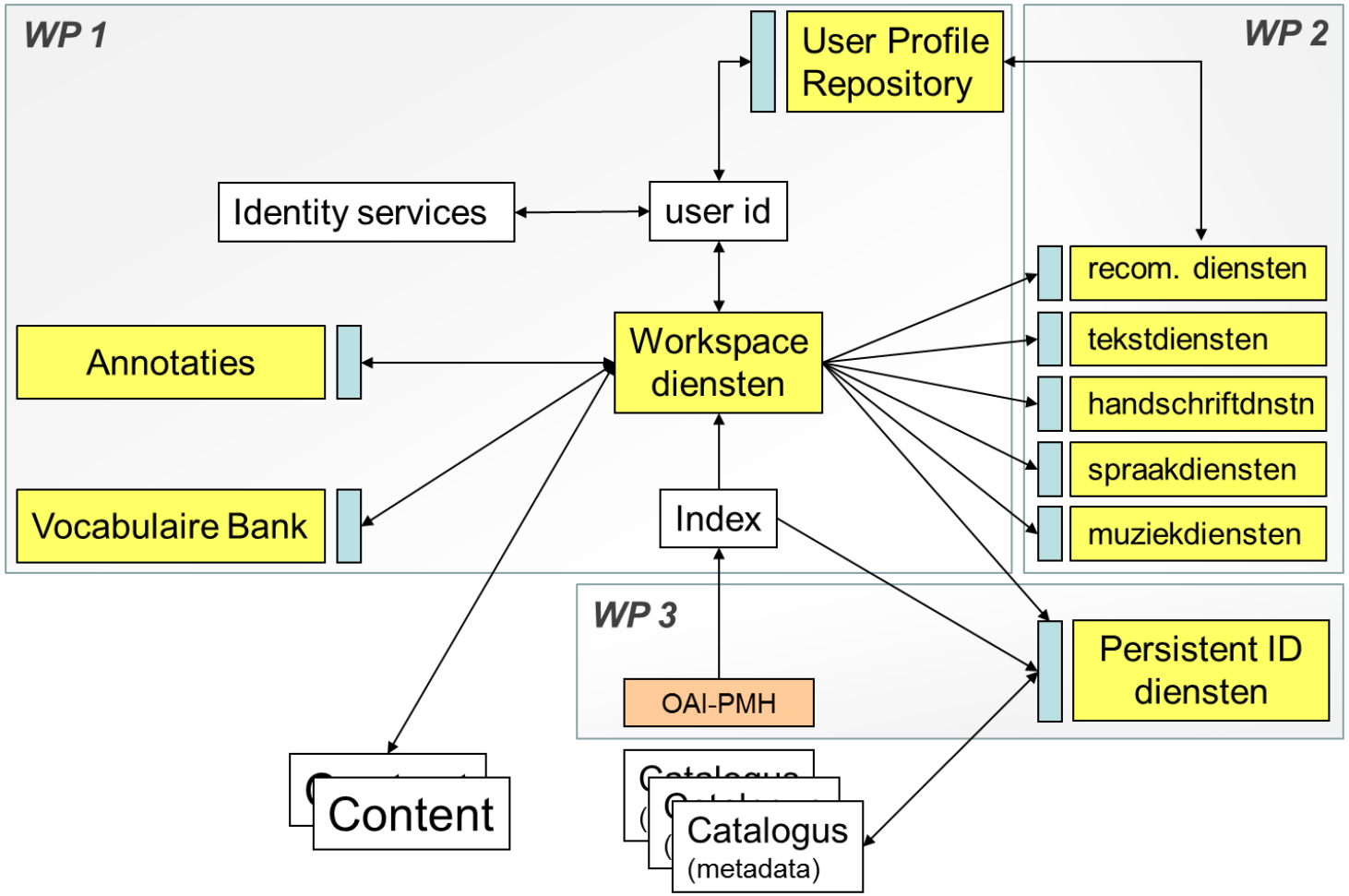
Technische coordinatie: aanpak

- 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”



CATCH CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

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

CAT

CONTINUOUS

Catch Plus Vocabulary Repository

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

Google

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

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

CATCH Vocabulairebank Beta

Zoeken | Browse | login

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
kunstenaars
kunstenaars
kunstenaars
kunstenaarskolonies

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

CATCH CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

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

CATCH

CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

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?)

CATCH CONTINUOUS ACCESS TO CULTURAL HERITAGE PLUS

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.

CATCH

CONTINUOUS
ACCESS
TO
CULTURAL
HERITAGE
PLUS

Dank voor uw aandacht

Vragen?