



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de topographie swisstopo

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where

FIG geocat.ch



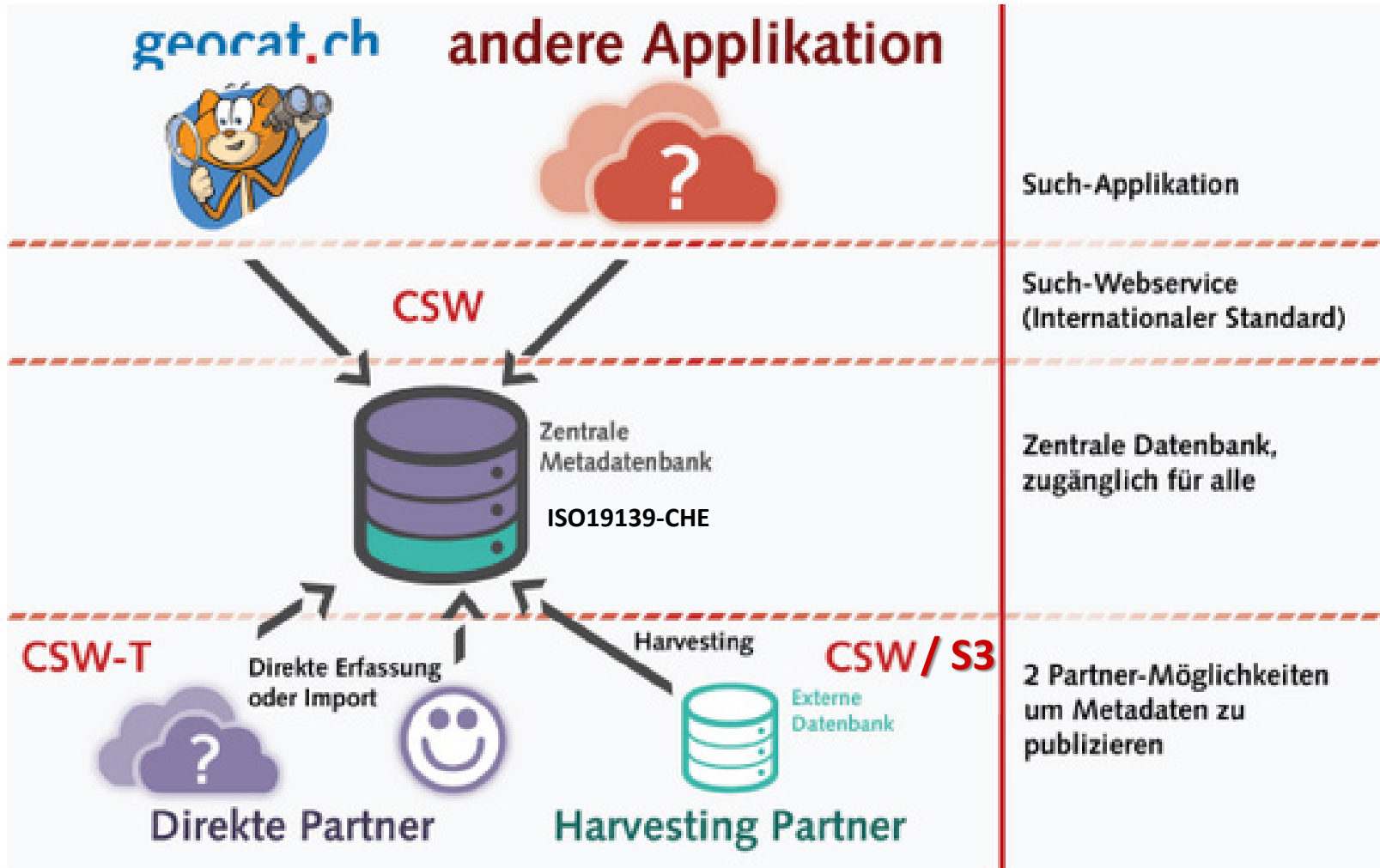
18.03.2019

Groupe de travail «Moissonnage et Virtual CSW Endpoint»
Arbeitsgruppe «Harvesting und Virtual CSW Endpoint»

Michel Quinquis



Moissonnage / Harvesting





Moissonnage Harvesting

- Publication mais sans validation
Veröffentlichung aber ohne Validierung
 - > **Sous la responsabilité du fournisseur.**
 - > **Lieferanten sind verantwortlich.**
- Pas de contrôle des / Keine Kontrolle über :
 - **Mots-clés / Schlüsselwörter**
 - **Contacts / Kontakte**
 - **Formats / Formate**
 - **Etendues / Ausdehnungen**



Moissonnage Harvesting

- Pas de possibilité d'éditer dans geocat.ch.
- Keine Möglichkeit zur Bearbeitung in geocat.ch.

- Fréquence de moissonnage selon demande du partenaire.
- Harvesting-Frequenz gemäss Wunsch der Partner.



Moissonnage Harvesting

Moissonnage / Harvesting

Direct / Direkt (non moissonnée)

geocat.ch
geographic catalogue

Retour à la recherche < Page précédente Suivant > Gérer la fiche Télécharger Mode affichage

Piliers publics

Emplacements digitalisés des piliers publics de la commune de Pully

Téléchargements et liens

À propos de cette ressource

Contraintes pour la ressource Les données diffusées peuvent ne pas être exactes ou exhaustives, et n'engagent pas la responsabilité de la Ville de Pully.

Contact pour la ressource Ville de Pully
Point de contact :

Status Finalisé

Informations techniques

Type de représentation	Vecteur
Résolution	500
Système de coordonnées	CH1903 MN03

Informations sur les métadonnées

Télécharger la fiche

Contact Ville de Pully
Point de contact :

Aperçu

Étendue spatiale
Pully

Étendue temporelle

Date de publication
2017-10-13

Fourni par
ASIP

geocat.ch
geographic catalogue

Retour à la recherche < Précédent Suivant > Éditer Gérer la fiche Télécharger Mode affichage

Photos aériennes 1981 NB

267 photos noir et blanc, support papier, taille 23 x 23.

À propos de cette ressource

Catégories

- A Cartes de référence, couverture du sol, images aériennes
- A1 Cartes de référence, modèles du territoire
- A3 Images aériennes et satellitaires

GEMET photographie aérienne

Langue Français

Contact pour la ressource Service des forêts et de la faune
Gwisiez, 1762
Point de contact, pointOfContact : Michel Spicher (Collaborateur scientifique)

Status Finalisé

Informations techniques

Type de représentation	paperMap
Système de coordonnées	CH1903+MN95, Système de coordonnées nationales (EPSG:2056)
Format	N/A (N/A)

Étendue spatiale
photos 1981

Étendue temporelle
Date de création
1981-01-01

Periode
Thu Jan 01 1981 00:00:00 GMT+0100 Thu Jan 01 1981 00:00:00 GMT+0100

Fourni par
ASIP

Mis à jour : il y a un an

Partager

Twitter, Facebook, LinkedIn, Email, Print



Moissonnage (paramétrage) Harvesting (Parametrisierung)

- Protocoles / Protokolle :

-> *Ancien / Alt* : **CSW**

-> **Actuel / Aktuell** : **Amazon S3**
(Simple Storage Service)



Moissonnage (paramétrage) Harvesting (Parametrisierung)

- Protocoles :
-> CSW

Mise à jour du noeud ASIT-VD

Identification **Planification**

Nom du noeud et logo

Le nom caractérisant le noeud distant.

Fréquence

Une seule exécution

Ce noeud sera lancé une fois seulement.

Groupe

Groupe propriétaire des fiches moissonnées.
L'administrateur du catalogue ou l'administrateur de ce groupe uniquement peuvent gérer ce noeud.

Utilisateur

Utilisateur propriétaire des fiches moissonnées

Action sur les fiches en conflit

Quand un moissonneur de fiche trouve une fiche déjà présente dans le catalogue (via un autre moissonneur, via un import,...) et disposant du même uuid, le moissonneur doit-il ignorer, surchargé ou générer un nouvel UUID pour la nouvelle fiche en cours de moissonnage?

Options du protocole Catalogue CSW

URL du service

URL du service CSW sans les paramètres GetCapabilities

Filtre de recherche



Moissonnage (paramétrage) Harvesting (Parametrisierung)

- Protocoles :

-> S3

Mise à jour du noeud **Genève SITG**

Identification

Nom du noeud et logo

Le nom caractérisant le noeud distant.

Groupe

Groupe propriétaire des fiches moissonnées.
L'administrateur du catalogue ou l'administrateur de ce groupe uniquement peuvent gérer ce noeud.

Utilisateur

Utilisateur propriétaire des fiches moissonnées

Planification

Fréquence

Une seule exécution

Ce noeud sera lancé une fois seulement.

Options du protocole Répertoire

Répertoire

Chemin vers le répertoire.

Type de fiche

Options avancées du protocole filesystem



Moissonnage (paramétrage) Harvesting (Parametrisierung)

- Protocoles :
-> S3 / S3 Browser

The screenshot shows the S3 Browser 6-2-7 interface. The left sidebar displays a tree view of buckets, including 'cloudtrail-admin-logs', 'cms.geo.admin.ch', and 'mf-geoadmin3-dev-dublin'. The main area shows a list of files with columns for File, Size, Type, Last Modified, and Storage Class. The selected file is 'agglo_danger_aleas_metadata-che.xml'.

File	Size	Type	Last Modified	Storage Class
agglo_aire_urb_metadata-che.xml	29.54 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:42	STANDARD
agglo_atlas_culturel_metadata-che.xml	37.70 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:04	STANDARD
agglo_carreau_emploi_metadata-che.xml	29.48 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:42	STANDARD
agglo_carreau_population_metadata-che.xml	28.93 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:42	STANDARD
agglo_communes_metadata-che.xml	29.81 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:42	STANDARD
agglo_cor_mesures_2013_metadata-che.xml	37.17 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:03	STANDARD
agglo_cor_mesures_line_2013_metadata-che.xml	36.96 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:04	STANDARD
agglo_cor_ruptures_2013_metadata-che.xml	36.92 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:04	STANDARD
agglo_danger_aleas_metadata-che.xml	29.23 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_danger_carte_indicative_metadata-che.xml	29.39 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_danger_synth_communes_metadata-che.xml	28.75 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_departement_canton_metadata-che.xml	26.06 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_exploitant_metadata-che.xml	27.94 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_fonct_urb_metadata-che.xml	28.70 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_inst_forte_freq_metadata-che.xml	33.02 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:43	STANDARD
agglo_mes_envmt_paysage_metadata-che.xml	40.82 KB	Document XML	28.02.2019 08:31:05	STANDARD

The bottom section shows the XML content of the selected file:

```
URL: http://s3-eu-west-1.amazonaws.com/ge.geocat.ch/agglo_danger_aleas_metadata-che.xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<che:CHE_MD_Metadata xmlns:che="http://www.geocat.ch/2008/che" xmlns:srv="http://www.isotc211.org/2005/srv" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gts="http://www.isotc211.org/2005/gts" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" ?>
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>SITG_3549</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gco:CharacterString>fre</gco:CharacterString>
  </gmd:language>
  <gmd:characterSet>
    <gmd:MD_CharacterSetCode codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodelists.xml#MD_CharacterSetCode" codeListVersion="1.0" ?>
    </gmd:characterSet>
  </gmd:characterSet>
  <gmd:hierarchyLevelName>
    <gco:CharacterString>dataset</gco:CharacterString>
  </gmd:hierarchyLevelName>
  <gmd:contact>
    <che:CHE_CI_ResponsibleParty gco:isoType="gmd:CI_ResponsibleParty">
      <gmd:organisationName xsi:type="gmd:PT_FreeText_PropertyType">
        <gmd:PT_FreeText>
          <gmd:TextGroup>
            <gmd:LocalisedCharacterString locale="#FR">Service de gs#233;omatique</gmd:LocalisedCharacterString>
          </gmd:TextGroup>
          <gmd:TextGroup>
            <gmd:LocalisedCharacterString locale="#EN">Service de gs#233;omatique</gmd:LocalisedCharacterString>
          </gmd:TextGroup>
        </gmd:PT_FreeText>
      </gmd:organisationName>
    </che:CHE_CI_ResponsibleParty>
  </gmd:contact>
</che:CHE_MD_Metadata>
```

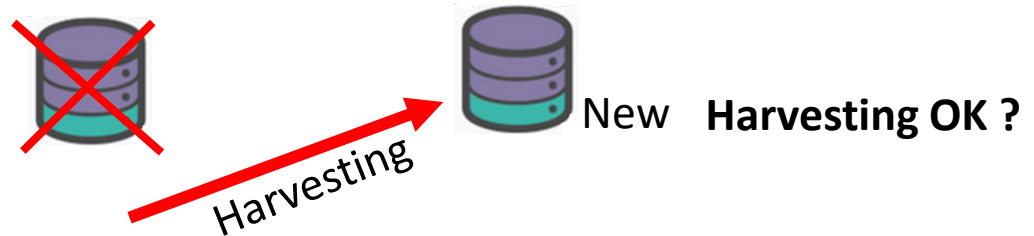


Moissonnage / Harvesting

Contrôle du moissonnage / Kontrol der Harvesting :

- > Tous les matins / Jeden Morgen.
- > En cas de problème ***courriel au partenaire***
Im Fall eines Problems ***E-Mail an den Partner.***

Remplacement des MD dans geocat.ch / Ersatz der Metadaten in geocat.ch:



AVANTAGE du **S3** sur le **CSW** / VORTEIL von **S3** statt **CSW**:

- > Disponibilité, fiabilité ... / Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit ...
- > **Bucket S3 accessible** / **zugänglich Bucket S3**



Moissonnage / Harvesting

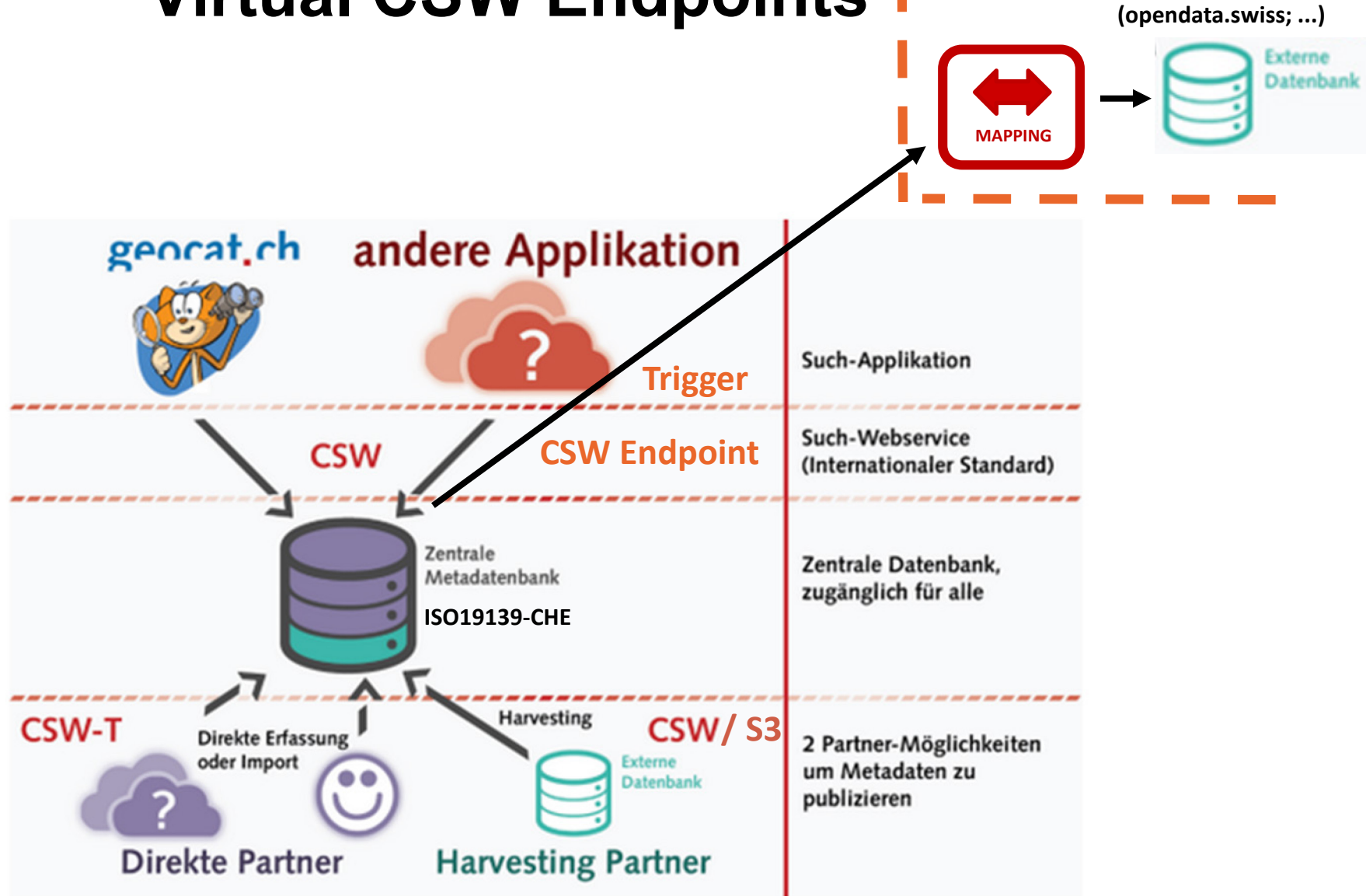
Exemple :

-> Console admin / Moissonnage

-> Adminkonsole / Harvesting



Virtual CSW Endpoints





Virtual CSW Endpoints

Ex : opendata.swiss :

-> Toutes les géodonnées à publier sur **opendata.swiss** doivent d'abord être décrites dans **geocat.ch**, puis publiées via «harvesting» sur **opendata.swiss** / *Alle Geodaten, die auf opendata.swiss veröffentlicht werden sollen, müssen zuerst auf geocat.ch beschrieben und anschliessend über das Harvesting auf opendata.swiss veröffentlicht werden.*

-> **geocat.ch** met à disposition des "**virtual CSW-Endpoints**" pour chaque partenaire / *geocat.ch bietet für jeden Partner "virtuelle CSW-Endpunkte" an.*

-> **opendata.swiss** fait donc un harvesting spécifique sur chaque partenaire / *opendata.swiss führt daher für jeden Partner ein spezifisches Harvesting durch.*



Virtual CSW Endpoints

Ex : opendata.swiss :

-> Seules les MD ayant le mot-clé «**opendata.swiss**» seront récupérées par le «virtual CSW Endpoints» et «harvestées» dans la base de l'application externe (ici «**opendata.swiss**») / Nur MDs mit dem Schlüsselwort "opendata.swiss" werden von den "virtuellen CSW-Endpunkten" abgerufen und in der Datenbank der externen Anwendung "geerntet" (hier "opendata.swiss").

-> Les modèles **ISO19139-che** et **DCAT-AP** sont mappés. Die Modelle ISO19139-che und DCAT-AP werden abgebildet.

-> L'implémentation de ce mapping est fait du côté de opendata.swiss (Liip) / Die Implementierung dieses Mappings erfolgt auf der Seite von opendata.swiss (Liip).



Virtual CSW Endpoints

Ex : opendata.swiss :

-> Console admin / Paramètres / CSW virtuel

-> [Adminkonsole / Einstellungen / Virtueller CSW](#)



Questions / Fragen

