Asset-Management

Vision

Le DAM (Digital Asset Management System) est la plateforme de gestion des objets de diffusion de l'OFS. Celle-ci est couplée à une plateforme de webservices (API WSP) qui permet d'accéder aux données pour différentes plateformes de présentation comme le site internet de l'OFS et les sites de nos partenaires. L'API est ouverte vers l'extérieur pour faciliter l'accès aux objets d'information statistique.

Description

L'Asset Management soutient l'OFS dans l'administration et la gestion des données publiées ainsi que le respect de l'embargo sur les données diffusées. A l'aide d'un DAM, il est possible de documenter et d'archiver à long terme plus de 100'000 assets (objets d'information) et de les rendre en permanence accessibles au public.

L'implémentation de métadonnées aux Assets stockés dans une banque de données (Oracle DB) est primordiale pour la recherche de ces données sur différentes plateformes à partir de mots-clés ou de filtres.

Le DAM de l'OFS est spécialement conçu pour les publications statistiques et tient compte de leurs spécificités et de leur diversité de manière optimale. Il offre en particulier des «-méta-informations-» pour chaque objet d'information et les

différentes éditions (versions) de ce dernier, offre qui n'existe pas dans les DAM traditionnels.

Conseil pour la planification et la diffusion d'Assets individualisés ou en masse
Aide à la conception d'identifiants (ContentID, InstanceID, AssetID) permettant d'une part de regrouper les Assets dans leur chronologie temporelle et thématique, et d'autre part de les catégoriser de manière individuelle.
Conseil dans le choix des métadonnées accompagnant les Assets de diffusion.
Diffusion et hébergement des assets, regroupés en collections et catalogues.
Intégration des assets et possibilité de création de catalogues sur les sites web des clients via la WSP.

Objectifs

Plateforme de Webservices (WSP) offrant un accès aux données sous une forme structurée via une interface standardisée
Gérer l'ensemble du cycle de vie des Assets à l'aide d'un UI conviviale et de métadonnées pertinentes
Permettre l'élaboration de Webservices isolés traitant les différents cas d'application afin de fournir des données

Clients

Membres du système de la statistique publique de la Suisse

Offices fédéraux
Administrations cantonales
Administrations communales

Associations et institutions

Organisations internationales

AELE
Eurostat

Vos avantages

Améliorer et faciliter la recherche et l'accès des informations sur une plateforme web et répondre aux besoins des utilisateurs de métadonnées standardisées (par exemple DCAT)-; archivage et documentation permanent.

Offre de catalogues:
Catalogues et banques de données | Office fédéral de la statistique (admin.ch)

Recherche par mots-clés
Données | opendata.swiss

ou URL paramétrisées
Graphiques | Office fédéral de la statistique (admin.ch)

L'API vous permet d'accéder soit-:

à des objets d'information statistique sous forme de documents et de sets de données
à un ensemble d'assets diffusés de manière coordonnée

BFS DAM-API Swagger Documentation (admin.ch)

Contact

Service « Gestion de l'information »

Baeriswyl Pierre-Alain OFS

assets@bfs.admin.ch