

Plateforme d'interopérabilité I14Y

L'Office fédéral de la statistique a développé la plateforme d'interopérabilité I14Y afin de promouvoir l'utilisation multiple des données, tout en rendant les jeux de données de l'administration publique plus visibles et plus faciles à trouver.

La plateforme contient un catalogue des jeux de données de l'administration publique, des interfaces électroniques et des prestations des autorités. Des concepts de données y sont également publiés dans le but d'être réutilisés par d'autres organisations.

La plateforme est accessible au public et permet aux organisations de tous les niveaux de l'État fédéral d'y documenter leurs jeux et concepts de données. La loi fédérale sur l'utilisation des moyens électroniques pour l'exécution des tâches des autorités (LMETA) en définit le cadre légal.

Fonctions

La plateforme d'interopérabilité I14Y sert à

- documenter des concepts de données (variables définies ou listes de codes, p. ex.) et à mettre leurs métadonnées à disposition en vue de l'utilisation multiple des données;
- établir un catalogue des données;
- dresser la liste des interfaces électroniques (API) et à faire connaître les prestations numériques des services publics.

Le catalogue de métadonnées renseigne sur les données dont dispose tel ou tel service administratif, sur leur structure et sur la manière de se les procurer. La plateforme ne contient que des métadonnées: les données proprement dites restent en la possession de l'organisation responsable. Il est donc possible de décrire également des jeux de données qui ne sont pas accessibles au public. L'appariement des jeux de données saisis renseigne sur les systèmes de données utilisés (numéro AVS, identifiant de bâtiment, indication concernant la profession d'une personne, etc.).

Avantages et bénéfices pour l'administration publique

Vue d'ensemble et transparence

La documentation des jeux de données offre une vue d'ensemble structurée des données de l'administration publique.

Accès facile

La plateforme est accessible par authentification unique (single sign on) via Fed-LOGIN et agov.ch/CH-Login. La gestion des droits d'accès est du ressort de chaque organisation.

Économies de coûts

La plateforme d'interopérabilité I14Y fait partie des outils SaaS (software as a service, logiciel en tant que service) de la Confédération et son utilisation est gratuite jusqu'à la fin 2026. Il n'y a donc pas lieu d'en faire l'acquisition – avec le travail et les coûts que cela implique – ni de participer aux coûts d'exploitation.

Conformité légale

L'utilisation de la plateforme d'interopérabilité I14Y est inscrite dans la loi fédérale sur l'utilisation des moyens électroniques pour l'exécution des tâches des autorités (LMETA).

Normes et interopérabilité

La plateforme d'interopérabilité 114Y utilise des normes telles que DCAT et CPSV pour décrire les jeux de données, les API et les prestations des autorités.

Flexibilité

Développée en continu, la plateforme d'interopérabilité 114Y est plus qu'un simple catalogue de métadonnées de par ses fonctions élaborées. Le service d'interopérabilité peut réagir aux nouvelles exigences grâce au développement agile du logiciel.

Contact

Vous souhaitez utiliser la plateforme d'interopérabilité **I14Y**? Ou vous avez des questions sur l'harmonisation des données? Alors, contactez le service d'interopérabilité: **I14Y@bfs.admin.ch**



