

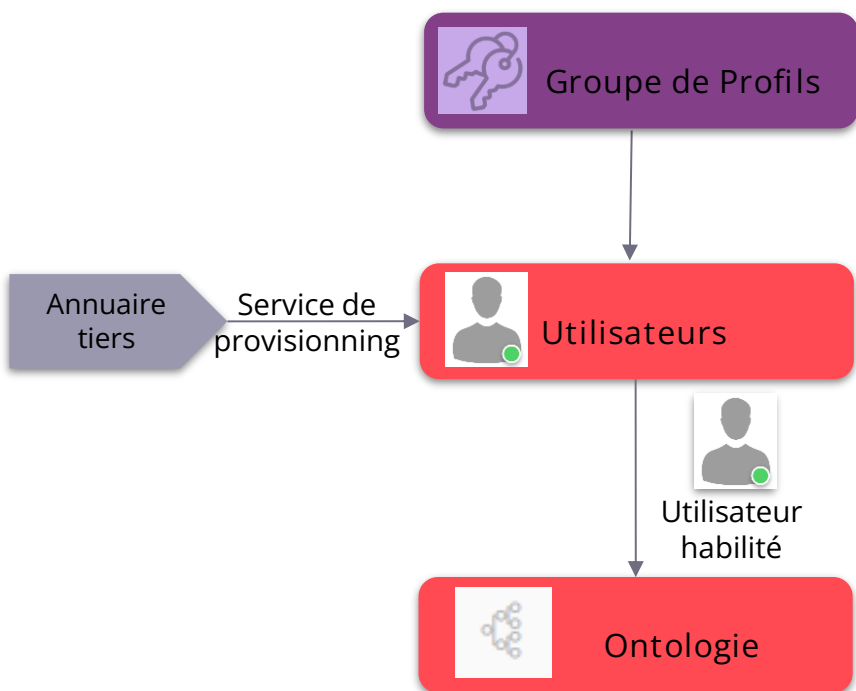


Documentation APP Ontologie



- Rechercher et consulter un vocabulaire interne ou externe ainsi que le schéma associé.
- Créer un vocabulaire externe (non issu du SEDA 2.1, 2.2 ou 2.3) et une extension du schéma
 - Mettre à jour un vocabulaire externe
- Supprimer un vocabulaire externe ou une extension du schéma

Généralités



OBJET MÉTIER	ONTOLOGIE : permet de gérer les vocabulaires et le schéma composant l'ontologie du système
TYPE D'UTILISATEUR	Administrateur technique de la plateforme sur le tenant d'administration (tenant 1) Administrateur fonctionnel des tenants autre que le tenant d'administration
FONCTIONS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consulter un vocabulaire interne ou externe et consulter le schéma et ses extensions 2. Rechercher un vocabulaire interne ou externe et un chemin du schéma 3. Créer ou modifier un vocabulaire externe (uniquement depuis le tenant d'administration) 4. Importer des extensions au schéma (non issu du SEDA) 5. Supprimer un vocabulaire externe ou une extension du schéma
DÉPENDANCES	APP Groupe de profils : <ul style="list-style-type: none"> - Paramétrage des groupes de profils attribuables par l'administrateur à ses utilisateurs. - L'utilisateur doit disposer d'un groupe de profil donnant accès à un profil de droits pour l'APP « Ontologie »
AUTRES INFORMATIONS BONNES PRATIQUES	<p>L'ontologie répond à plusieurs besoins :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regrouper toutes les possibilités de nommer un même objet intellectuel, et disposer d'une liste de l'ensemble des vocabulaires gérés nativement par VITAM. • Eviter les conflits en interdisant la définition d'un nouveau vocabulaire avec le même identifiant et intitulé qu'un vocabulaire préexistant • Connaître le type d'indexation des différents vocabulaires proposé par défaut par la solution logicielle Vitam • Connaître les chemins du schéma dans lesquels sont impliqués les vocabulaires <p>NB : pour l'utilisation de point d'extension au SEDA (métadonnée descriptive d'une unité archivistique ou métadonnée technique d'un groupe d'objet non issu du SEDA), il est nécessaire de créer un vocabulaire externe dans l'ontologie afin que le système puisse le gérer, l'afficher ou le rechercher. La création de vocabulaire externe n'est possible que depuis le tenant d'administration (tenant 1). Les schémas externes peuvent être créés dans un tenant dédié.</p>

Ergonomie générale

Retour au portail

Rechercher un vocabulaire dans l'ontologie

Action principale
Créer un vocabulaire externe

Actions secondaires :
- Importer l'ontologie
- Importer les extensions dans le schéma

Fermer le panneau latéral

Portail → Ontologie

Ontologie

Nom, identifiant

Vocabulaires Schéma

Nom	Identifiant	Description	Date de création
	MyGeoPoint	Extension au SEDA. Élément de type gps	18/02/2025
	MyDouble	Extension au SEDA. Élément de type décimal	18/02/2025
	MyLong	Extension au SEDA. Élément de type chiffre	18/02/2025
	MyEnum	Extension au SEDA. Élément de type énumératif	18/02/2025
	MyKeyword	Extension au SEDA. Élément de type mot clé	18/02/2025
	MyDate	Extension au SEDA. Élément de type date	18/02/2025
	MyBoolean	Extension au SEDA. Élément de type booléen	18/02/2025
	MyText	Extension au SEDA. Élément de type texte	18/02/2025

CRÉER UN VOCABULAIRE

Créer un vocabulaire

Informations

Identifiant *
Facture

Nom *

Mode d'indexation *

Collection *

Description

TERMINER ANNULER

(MyGeoPoint)

Informations Historique

Identifiant
MyGeoPoint

Nom

Mode d'indexation *
Point Géographique

Taille du champ *
Moyen

Collection *
Unité Archivistique, Groupe d'objet

Description
Extension au SEDA. Élément de type gps

Date de création
18/02/2025

ENREGISTRER

Onglets de détail

Pagination :

Affiche 20 lignes par défaut

Sur défilement : affiche les 20 lignes suivantes jusqu'à un maximum de 100

Au-delà de 100 : demande de confirmation ou à affiner par recherche

Enregistrement des mises à jour d'un vocabulaire externe

Écran principal



Ontologie

Nom, identifiant

CRÉER UN VOCABULAIRE

Vocabulaires Schéma

Nom	Identifiant	Description	Date de création
MyGeoPoint		Extension au SEDA. Élément de type gps	18/02/2025
MyDouble		Extension au SEDA. Élément de type décimal	18/02/2025
MyLong		Extension au SEDA. Élément de type chiffre	18/02/2025
MyEnum		Extension au SEDA. Élément de type énumératif	18/02/2025
MyKeyword		Extension au SEDA. Élément de type mot clé	18/02/2025

ACTION PRINCIPALE

Créer un vocabulaire externe : lance l'assistant de création d'un vocabulaire

AUTRES ACTIONS

Importer les vocabulaires de l'ontologie au format .json
Importer des extensions dans le schéma au format CSV
Rechercher un vocabulaire (interne ou externe) par nom ou par identifiant
Supprimer un vocabulaire externe (non issu du SEDA) par clic sur le bouton Poubelle qui s'affiche au survol d'une ligne

COLONNES

1. Nom
2. Identifiant
3. Description
4. Date de création dans le système

ONGLETS

Choix de la visualisation des vocabulaires ou du schéma de l'ontologie

Créer un vocabulaire externe (non issu du SEDA)

Saisie des informations nécessaires à la création d'un nouveau vocabulaire externe (non issu du SEDA), permettant d'ajouter des métadonnées descriptives aux unités archivistiques ou des métadonnées techniques aux groupes d'objets techniques

Créer un vocabulaire

Informations

Identifiant *

InvoiceProvider

Nom *

Fournisseur

Mode d'indexation *

Texte

Taille du champ

Moyen

Collection *

Unité Archivistique

Description

Nom du fournisseur établissant une facture

TERMINER

ANNULER

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Identifiant	Alphanumérique (obligatoire)	Identifiant du nouveau vocabulaire externe. L'identifiant correspond au nom de la métadonnée telle qu'elle est nommée dans le bordereau de transfert ou dans un profil d'unité archivistique
Nom	Alphanumérique	Libellé du vocabulaire tel qu'il s'affichera dans la description de l'unité archivistique
Mode d'indexation	Liste déroulante (obligatoire)	Type d'indexation du vocabulaire correspondant à un type attendu par le moteur de recherche Elastic Search (Date, Texte, Mot clé, Booléen...)
Taille du champ	Liste déroulante	Champ présent seulement pour le mode d'indexation de type Texte, permettant de définir la taille du champ de saisie (Court, Moyen, Long)
Collection	Liste déroulante	Collection de la base Mongo DB qui utilise le vocabulaire (unité archivistique ou groupe d'objet technique)
Description	Alphanumérique	Description du vocabulaire

Consulter un vocabulaire

Modifier un vocabulaire externe

Consultation du détail d'un vocabulaire interne ou externe et possibilité de mise à jour des informations d'un vocabulaire externe (non issu du SEDA).

Frounisneur

(InvoiceProvider)

Informations

Historique

Identifiant

InvoiceProvider

Nom

Frounisneur

Type *

Texte

Taille du champ *

Moyen

Collection *

Unité Archivistique

Description

Nom du fournisseur établissant une facture

Date de création

18/10/2024

ENREGISTRER

CHAMPS	VALEURS	RÈGLES DE GESTION / USAGES
Identifiant	Alphanumérique (obligatoire)	Identifiant du nouveau vocabulaire externe. L'identifiant correspond au nom de la métadonnée telle qu'elle est nommée dans le bordereau de transfert ou dans un profil d'unité archivistique
Nom	Alphanumérique	Libellé du vocabulaire tel qu'il s'affichera dans la description de l'unité archivistique
Mode d'indexation	Liste déroulante (obligatoire)	Type d'indexation du vocabulaire correspondant à un type attendu par le moteur de recherche Elastic Search (Date, Texte, Mot clé, Booléen...)
Taille du champ	Liste déroulante	Champ présent seulement pour le mode d'indexation de type Texte, permettant de définir la taille du champ de saisie (Court, Moyen, Long)
Collection	Liste déroulante	Collection de la base Mongo DB qui utilise le vocabulaire (Unité archivistique ou groupe d'objet technique)
Description	Alphanumérique	Description du vocabulaire

Gérer le schéma et ses extensions

L'onglet « Schéma » permet de visualiser le schéma du SEDA et ses extensions gérés par le système. Il est possible de filtrer sur les métadonnées externes ou internes

← Portail → Ontologie

Ontologie

Nom, identifiant

CRÉER UN VOCABULAIRE

Importer les extensions dans le schéma

Importer l'ontologie

Vocabulaires **Schéma**

Nom Identifiant

Metadonnées descriptives

EXT-Facturation3 Facturation3

EXT-Contact MyEnum

EXT-Date de facturation MyDate

IMPORT D'EXTENSIONS

Importer des extensions dans le schéma au format CSV

NB : Les vocabulaires des métadonnées feuilles doivent avoir été préalablement créés avant d'importer des extensions du schéma

SUPPRESSION

Supprimer soit un chemin unique d'extension du schéma soit l'ensemble des schémas utilisant la balise englobante à supprimer

ONGLETS

Choix de la visualisation des vocabulaires ou du schéma de l'ontologie

COLONNES

1. Nom (avec filtre sur les métadonnées internes et/ou externes)
2. Identifiant

VISUALISATION ARBORESCENTE

La visualisation des chemins du schéma est arborescente. Elle permet de déployer toutes les balises englobantes jusqu'aux balises vocabulaires, affichant ainsi les chemins

MODÈLE D'IMPORT D'EXTENSIONS DANS LE SCHEMA :

	A	B	C	D	E
1	Path	Cardinality	IsObject	ShortName	Description
2	Facturation	MANY	true	Facturation	Facturation - extension
3	Facturation.MyLong	MANY	false	Contact	Facturation.MyLong - extension
4	Facturation.MyDouble	ONE	false	Montant HT	Facturation.MyDouble - extension
5	Facturation.MyKeyword	ONE	false	Montant TTC	Facturation.MyKeyword - extension
6	Facturation.MyText	ONE	false	Numéro de la facture	Facturation.MyText - extension
7	Facturation.MyEnum	ONE	false	Numéro du marché	Facturation.MyEnum - extension
8	Facturation.MyBoolean	ONE	false	Service attributaire	Facturation.MyBoolean - extension
9					

Le fichier CSV à importer doit avoir les caractéristiques suivantes :

- Encodage des caractères en UTF-8
- Séparateur de champ par un point-virgule
- Séparateur de texte par des guillemets doubles,
- Aucune valeur vide pour les colonnes Path ; Cardinality ; IsObject ; ShortName et Description.

Programme Vitam



47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France

Tél. : +33 (0)1 86 69 60 03

www.programmevitam.fr

<https://twitter.com/@ProgVitam>

<https://www.linkedin.com/grps/Programme-Vitam>

