



Projet ORI-OAI

Outil de **R**éférencement et d'**I**ndexation
Réseau de portails **OAI**

Gestion des vocabulaires ORI-OAI-vocabulary

Formation technique niveau II :
Configuration avancée (comment naviguer dans les fichiers de configuration)





Sommaire

Points d'entrée principaux

Fonctionnement

Ajout d'un vocabulaire statique

Vocabulaires dynamiques : approche

Points d'entrée principaux



- Voir doc « Navigation dans ... configuration »



Fonctionnement

Caractérisation d'un vocabulaire

- Idée directrice :
 - Utilisation de VDEX pour l'échange des vocabulaires entre modules
 - <http://www.imsglobal.org/vdex>

Comportement du gestionnaire de vocabulaires

- Comportement du module ori-oai-vocabulary
 - En entrée
 - demande de vocabulaire
 - **Réaction** du module
 - **parcours des sources** de vocabulaires
 - **ordre** pré-défini :
 - cache
 - vocab "surchargés" (issus du dossier "override")
 - vocab "officiel" embarqués dans le module
 - vocab "dynamiques" (issus du LDAP, de l'indexing,...)
 - vocab "distants" (issus de vocabulary.ori-oai.org)
 - En sortie
 - envoi du vocabulaire approprié

Ajout d'un vocabulaire statique



- Ajout :
 - 1 vocabulaire contenant la liste des UNTs par exemple (7 valeurs)
 - Fichier « liste_unt.xml »

TP 1

Ajout d'un vocabulaire statique

- conf/properties/ori_vocabularies/
 - **S'inspirer** d'un vocabulaire "officiel" embarqué
 - dossier "**official/**"
 - tef_desc_subject.xml , par exemple
 - **Copier-coller** dans "**override/**"
 - **Renommer** en **(trucmuche).xml**
 - Créer le vocabulaire
 - Forcer la mise à jour du cache et vérifier dans l'IHM
 - déploiement pas nécessaire car le module utilise les vocabulaires statiques depuis les sources

Vocabulaires dynamiques : approche

- Des types de vocabulaires existent par défaut
(voir doc « Navigation dans ... configuration »)
 - ... de VCards :
 - générés à partir des infos du LDAP
 - ... indexés :
 - générés à partir de valeurs de l'index
 - ... fusionnés :
 - générés à partir de vocabulaires dynamiques, statiques
 - ... alphabétiques :
 - générés à partir de vocabulaires dynamiques, statiques
- Dans conf/properties/domain/

■ Création

- conf/properties/domain/
- déclarer le fichier dans domain.xml
`<import resource="(mon_vocab_dyn).xml" />`
- Créer le fichier "(mon_vocab_dyn).xml"
- S'inspirer de l'existant, le cas échéant ...

- **+ d'infos sur ori-oai.org ;**
Installation / Les modules / Documentation vocabulary ;
Aspects pratiques / Publi. de vocab. dynamiques

TP 2

Exemple de création d'un vocabulaire dynamique

- Exemple (basé sur l'existant)
 - Fusion de mots-clés, provenant de vocabulaires :
 - statique, créé par l'exploitant : my_list.xml
 - dynamique, présent par défaut : indexed_keywords
 - conf\properties\domain\mergingVocabulary.xml
 - le **<bean id="mergingKeywords" ...>** existe déjà
 - **<property name="vocabularySourceIds">**
 - ajouter **<value>my_list</value>**
 - Déployer
 - Forcer la mise à jour du cache et vérifier dans l'IHM

- Copyright © 2011 Consortium ORI-OAI
 - Ce document peut être copié et distribué dans son intégralité, sans modification, retrait ou ajout.
 - Tout usage commercial est interdit.
 - L'utilisation de ce document dans un cadre de formation collective est soumise à l'approbation explicite et préalable de ses auteurs.