

Space Details

Key:	ORIOAIharvester
Name:	ORI-OAI-harvester
Description:	
Creator (Creation Date):	ycolmant@univ-valenciennes.fr (Jul 04, 2008)
Last Modifier (Mod. Date):	ycolmant@univ-valenciennes.fr (Aug 29, 2008)

Available Pages

- Version 1.1.* 
 - Spécifications
 - Installation
 - Test
 - Utilisation

ORI-OAI-harvester : Moisson d'autres entrepôts via le protocole OAI-PMH



Module optionnel

[Voir l'architecture du système](#)

Dans quels cas l'utiliser

Si vous voulez construire un index à partir de fiches de métadonnées distantes récupérées via le protocole OAI-PMH

Composants obligatoires

- **ORI-OAI-indexing** pour indexer les fiches de métadonnées moissonnées
- **Base de données SQL** pour le stockage des fiches de métadonnées et des données de gestion

Description

Ce composant du système correspond au moissonneur OAI-PMH. Utilisant le logiciel OAIHarvester2, il permet le moissonnage de fiches de métadonnées sur tout entrepôt OAI. Les fiches moissonnées sont alors stockées localement dans une base de données SQL.

Tout comme le moteur de workflow, ce module fournit toutes les fiches de métadonnées moissonnées au moteur d'indexation dans le but d'être indexées. L'index de recherche Lucene est alors composé des documents locaux, mais aussi des fiches de métadonnées moissonnées par ce module.

Via une interface graphique conviviale, l'administrateur du système peut programmer les différentes moissons qui seront lancées par le gestionnaire de tâches Quartz.

[Voir la documentation technique](#)

Spécifications

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Se reporter à la page <http://sourcesup.cru.fr/ori-oai-harvest/1.1/specification.html>

Installation

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Se reporter à la page <http://sourcesup.cru.fr/ori-oai-harvest/1.1/installation.html>

Test

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

L'accès à l'interface du moissonneur se fait par l'URL :

`http://[HOST_INSTALL]:8181/ori-oai-harvester`

The screenshot shows the Moissonneur ORI-OAI interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Définitions, Récoltes, Tâches programmées, Rapports, and A propos. Below the menu, the 'Liste des définitions de moisson' section is active. It features a 'Rafraîchir' button and a table with the following data:

Identifiant	Collection	Préfixe OAI	Ensemble	Dernière moisson :
theses_inpt	dc/inpt	oai_dc		2008-01-14
thes_ups	dc/ups	oai_dc		2008-01-14
these_insa	dc/finsa	oai_dc		2008-01-14

Below the table, there is a '+ Définir une nouvelle moisson' button. The 'Récupération' section below shows a 'Tout ré-indexer' button and a warning: 'Attention : il faut bien s'assurer d'avoir supprimé l'index avant de lancer la restauration !'.

Pour lancer une moisson, cliquez sur la flèche verte correspondante, et vérifiez l'état de la récolte dans l'onglet « Récolte ». Dès qu'une date de « dernière moisson » apparaît, c'est que la récolte est terminée. Appuyez sur le bouton « rafraîchir » si ce n'est pas le cas, jusqu'à obtention de la date.

Quand la moisson est terminée, consultez le rapport dans l'onglet « rapports ». Cette page liste les rapports des moissons effectuées pour chaque définition.

Le menu « récoltes » liste les contenus des moissons déjà effectuées :

The screenshot shows the 'Liste des récoltes' section of the Moissonneur ORI-OAI interface. It features a 'Rafraîchir' button and a table with the following data:

Identifiant	Entrepôts	Nombre de documents
inpt_theses	Dernière moisson : 2007-10-05T13:30:01Z	
	préfixe oai_dc	
	Ensemble ethesis.inp-toulouse.fr	
Total :		301
lom_unit	Dernière moisson : 2007-10-02T15:44:46Z	
	préfixe lom	
	Ensemble www.unit.eu	
Total :		424
mit_archi	Dernière moisson : 2007-10-05T09:38:05Z	
	préfixe oai_dc	
	Ensemble hd_1721.1_7772	
Dspace at MIT		436
Total :		436

Le menu « Tâche programmées » liste des informations sur toutes les programmations dont font l'objet les définitions de moissons :

Moissonneur ORI-OAI

Définitions Récoltes Tâches programmées **Rapports** A propos

Liste des programmations de moissons

JobName	NextFire	PreviousFire	TriggerName
injacs0	25 janv. 2007 23:00:00		harvests-trigger.injacs0
MITO	26 janv. 2007 01:30:00		harvests-trigger.MITO
docinsa0	26 janv. 2007 00:30:00		harvests-trigger.docinsa0
theseINPD	25 janv. 2007 23:30:00		harvests-trigger.theseINPD

Enfin, le menu « Rapports » permet de visualiser l'historique des moissons, et l'évolution des récoltes :

Rapports de moissons

Identifiant	Dernière moisson :
injacs	2007-01-25T15:23:36Z
theseINP	2007-01-25T15:24:38Z
docinsa	2007-01-25T15:26:10Z
MIT	2007-01-25T15:27:56Z
UNIT	2007-01-25T15:32:45Z

UNIT

Date : Documents ajoutés/mis à jour Documents supprimés Rapport :

2007-01-25T15-31-32Z 277 277

harvesting UNIT started harvesting UNIT finished : 277 documents added and 277 documents deleted in 1 m 13 s 641 ms

Nom de cet entrepôt	Documents ajoutés/mis à jour	Documents supprimés	Durée
UNIT	277	277	1 m 13 s 641 ms

Si tout s'est bien passé, vous pouvez rechercher les documents moissonnés dans l'interface de recherche (ori-oai-search) à l'URL :

`http://[HOST_INSTALL]:8184/ori-oai-search`

Exemple « non contractuel » :

Recherche simple: OK

Accueil

Nouveautés Recherche avancée Entrepôts OAI

Recherche par établissement

Les Établissements

- Thèses INP Toulouse [344]
- Thèses INSA Toulouse [130]
- Thèses UPS Toulouse [86]

© 2006-2007 ORI-OAI

Utilisation

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Se reporter à la page <http://sourcesup.cru.fr/ori-oai-harvest/1.1/utilisation.html>