
Moteur d'indexation inJAC

Utilisation

Table des matières

Présentation de l'Interface	1
Création d'un nouvel index	1
Actions sur un index déjà créé	3
Recherche	4

Présentation de l'Interface

Une fois le fichier indexation.properties configuré, l'utilisateur peut accéder à l'interface de l'application à l'URL :

[url du serveur Tomcat]/injac-indexing.

La page d'accueil de l'interface s'affiche :

ESUP Portail **Injac - Indexation**

Menu

- Accueil
- Nouvel index

Liste des index

Chercher

Sélectionner un index

Bienvenue dans le module d'indexation d'inJac

Modes d'utilisation

- ♦ **sélectionner une option dans le menu**
 - ◊ **Nouvel index : créer un index à partir d'une URL webdav.**

Informations requises : - Nom de l'index identifiant également le nom du répertoire dans lequel l'index va être créé. - URL WEBDAV de l'espace racine à partir duquel le moteur d'indexation va parcourir l'arborescence. - Login et mot de passe de l'utilisateur dont les droits déterminent la visibilité du contenu à indexer.
 - ◊ **Visualiser index : afficher les fichiers répertoriés dans l'index**

Note : certains PDF peuvent interdire la fonction d'extraction de texte, auquel cas seules les métadonnées peuvent être indexées.
- ♦ **sélectionner un index**

En sélectionnant un index, vous aurez accès aux informations le concernant, ainsi qu'à un sous-menu permettant la mise à jour ou la suppression de l'index.

Au premier lancement de l'interface, aucun index n'apparaît dans la liste d'index, et la recherche est désactivée. Une brève explication est fournie sur l'utilisation de l'interface.

Création d'un nouvel index

Pour créer un nouvel index, sélectionner l'option dans le menu de gauche :

ESUP Portail **Injac - Indexation**

Menu

- ▶ Accueil
- ▶ Nouvel index

Liste des index

Chercher

Sélectionner un index

Nom de l'index :

url (a indexer):

utilisateur:

mot de passe:

mode indexation metadata:

Les champs du formulaires sont remplies avec les valeurs par défaut du fichier de configuration `indexation.properties`.

Pour le moteur de rendu inJAC(version 2.3 RC1), vous devez créer un index nommé **"global"**.

L'URL doit être celle du chemin de l'espace WEBDAV racine à partir duquel l'arborescence va être parcourue pour l'indexation: elle doit comporter le schéma http, le nom d'hôte et le cas échéant le port, le contexte du serveur WEBDAV.

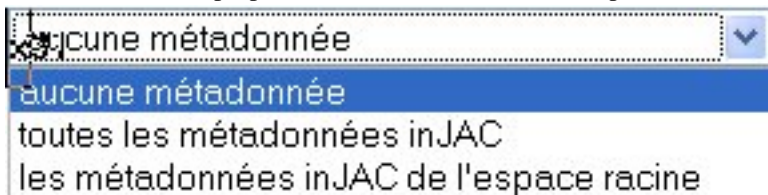
Rappel important : Si vous utilisez cette interface à travers un réseau public comme Internet, il est déconseillé de renseigner le mot de passe dans le fichier de configuration (voir documentation d'installation).

- **Profil de l'utilisateur :**

Les champs *utilisateur* et *mot de passe* définissent le profil utilisé pour l'indexation : seul seront indexés les documents visibles à cet utilisateur. Pour créer un index global, il faut donc utiliser un compte qui a la visibilité maximale.

- **Modes d'indexation des métadonnées :**

Ce menu déroulant propose les trois modes d'indexation pour les métadonnées :



- **aucune métadonnée** : comme son nom l'indique
- **toutes les métadonnées inJAC**: index toutes les métadonnées de type inJAC (dont le nom d'espace est "INJAC:")
- **les métadonnées inJAC de l'espace racine** : indexe les métadonnées définies pour l'espace racine, ici /injacRoot.

Une fois les champs renseignés, cliquez sur "indexer" pour commencer la première indexation. A la

fin du processus d'indexation, une page de rapport apparaît, indiquant le nombre de documents indexés, la durée, ainsi qu'un message d'état. Si tout s'est bien déroulé, le message affiché est "OK" :

ESUP Portail **Injac - Indexation**

Menu

- Accueil
- **Nouvel index**
- Visualiser l'index

Liste des index

- **global**

Chercher

Index sélectionné : global

Rapport d'indexation

Nom de l'index : global
 Documents indexés : 26
 Durée de l'indexation : 248s
 Etat : OK

Informations sur l'index

Nom de l'index : global
 URL WEBDAV : http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/
 Login : shoam
 Métadonnées : toutes les métadonnées inJAC
 Date de création : 7 déc. 2005 18:51:08

Vie de l'index

Mot de passe :
 Mot de passe :

Remarque : Selon le contenu de l'espace racine, l'indexation peut prendre un certain temps, notamment si ce dernier comporte des documents binaires comme PDF, Word ou RTF, comme c'est le cas ici.

Actions sur un index déjà créé

Une fois notre index "global" créé et sélectionné, plusieurs actions le concernant deviennent disponibles :

- Mise à jour

Sous la section des informations figure un menu "Vie de l'index" avec deux actions possibles. La première est la mise à jour. Cette action entraîne la mise à jour d'un index, c'est-à-dire l'indexation de tous les nouveaux documents sous l'espace racine défini pour cet index. **Elle est protégée par le mot de passe du compte utilisateur utilisé pour la création de l'index.**

A l'issue de la vérification, un nouveau rapport s'affiche, identique au premier, indiquant le nombre de nouveaux documents indexés, ainsi que la date et l'heure de la dernière mise à jour, en dessous celle de la création :

Date de création : 7 déc. 2005 18:51:08
Dernière modification : 7 déc. 2005 19:09:24

- Détruire l'index

Cette action détruit complètement l'index sélectionné. **Elle est protégée par le mot de passe du**

compte utilisateur utilisé pour la création de l'index.

- Visualiser l'index

Pour s'assurer du contenu indexé, on peut sélectionner l'option "Visualiser l'index" apparue dans le menu de gauche :

Liste des documents indexés

- ◆ [http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/private/Lucene et Cocoon.doc/Lucene et Cocoon.doc](http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/private/Lucene%20et%20Cocoon.doc/Lucene%20et%20Cocoon.doc)
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/private/htmlsample/compo2.html>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/private/htmlsample/compo1.html>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/private/htmlsample/compo3.html>
- ◆ http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/private/docbooksample/docbook_sample.xml
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Theses/akraim.pdf/akraim.pdf>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Theses/cadet1.pdf/cadet1.pdf>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Theses/welcome-theses.xml/welcome-theses.xml>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/htmlsample/compo2.html>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/htmlsample/compo1.html>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/htmlsample/compo3.html>
- ◆ [http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Lucene et Cocoon.doc/Lucene et Cocoon.doc](http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Lucene%20et%20Cocoon.doc/Lucene%20et%20Cocoon.doc)
- ◆ [http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Ressources pedagogiques/Mecanique Generale/GMC\\$078C.pdf](http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Ressources%20pedagogiques/Mecanique%20Generale/GMC%2078C.pdf)
- ◆ [http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Ressources pedagogiques/Mecanique Generale/GMC\\$078B.pdf](http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Ressources%20pedagogiques/Mecanique%20Generale/GMC%2078B.pdf)
- ◆ [http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Ressources pedagogiques/Mecanique Generale/GMC\\$078D.pdf](http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Ressources%20pedagogiques/Mecanique%20Generale/GMC%2078D.pdf)
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/welcome.xml/welcome.xml>
- ◆ http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Documentation/doc_injac/rendu_injac_presentation.xml
- ◆ http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Documentation/doc_injac/rendu_injac_utilisation.xml/utilisation.xml
- ◆ http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Documentation/doc_injac/rendu_injac_installation.xml/installation.xml
- ◆ http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/docbooksample/docbook_sample.xml
- ◆ [http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/Lucene et Cocoon.doc/Lucene et Cocoon.doc](http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/Lucene%20et%20Cocoon.doc/Lucene%20et%20Cocoon.doc)
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/ALGO-page.html/ALGO-page.html>
- ◆ http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/docbooksample/docbook_sample.xml
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/exemplehtml/compo2.html>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/exemplehtml/compo1.html>
- ◆ <http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot/Test/exemplehtml/compo3.html>

Recherche

Le sous menu "chercher" permet de lancer une recherche sur l'index sélectionné, pour vérifier le bon état de l'index.

Le principal client du moteur d'indexation est le moteur de rendu inJAC. Pour les détails sur la recherche avancée, se reporter à la documentation [???] de ce dernier.