
Moteur d'indexation inJAC

Installation

Table des matières

Pré-requis	1
Installation	1
déployer l'application	1
Configuration	1
Niveau de débogage	2

Pré-requis

Cette application indexe le contenu d'un espace inJAC, et a donc besoin de se connecter à un Serveur Webdav opérationnel.

Sur la machine même, un environnement Java (JRE ou JDK), version 1.4.2 ou supérieur, ainsi qu'un moteur de servlet/jsp (TOMCAT 5.0.28 ou supérieur) doivent être préalablement installés.

Installation

déployer l'application

Le déploiement s'effectue en décompressant l'archive dans un répertoire accueillant une application WEB Java(répertoire /webapps de Tomcat par exemple).

Configuration

Une fois décompressé, éditer le fichier `indexation.properties` situé dans `injac-indexing/WEB-INF/classes` :

```
#filesystem path to directory for created index
indexPath=F:/injac-indexes
#default values filling create index form
defaultUrl=http://slide-priv:8080/slide/files/injac/injacRoot
defaultUser=shoam
#warning : filling this property makes it visible for any user connecting to this
defaultPassword=password
#default mode for metadata indexing : (none|all|injac)
metadata-mode:injac
# set to true forces ssl connection
forceSSL=false
#leave blank if default port 443, else prefix with colon (i.e :8443)
httpsPort=:8443
#warning : setting this property to on makes visible the content of this file for
debug=off
```

Description des paramètres de configuration :

- **indexPath**

Chemin système désignant le répertoire où vont être générés les index.

- Informations pour pré-remplir le formulaire de création d'index

- **defaultUrl** : URL WEBDAV de l'espace racine à indexer
- **defaultUser** : nom d'utilisateur pour l'accès à l'espace racine
- **defaultPassword** : mot de passe pour l'accès à l'espace racine

Attention : La définition du mot de passe dans le fichier de configuration doit s'utiliser uniquement dans le cas d'un réseau privé, car il pourra être lu en éditant la source de la page. Si l'accès se fait par un réseau public comme Internet, il vaut mieux mettre un mot de passe fictif..

- **metadata-mode** : mode d'indexation des métadonnées
 - none : aucune métadonnée n'est indexée
 - all : toutes les métadonnées inJAC sont indexées(dont le nom d'espace est "INJAC:")
 - injac : seules les métadonnées inJAC de l'espace racine sont indexées

- **forceSSL**

Force l'utilisation de SSL lors de la création d'index, si l'accès se fait à travers un réseau public. Ceci garanti le cryptage des informations de connexion.

- **httpsPort**

Port utilisé dans le cas ou forceSSL est égal à "true"

- **debug**

Permet d'obtenir des informations de débogage sur la page HTML :

- "on" = mode débogage
- "off" = mode normal.

Niveau de débogage

Le niveau de débogage peut être modifier en éditant le fichier WEB-INF\classes\log4j.properties. Les niveaux disponibles sont : **debug**, **info**, **warn**, **error** et **fatal**, du plus prolixe au plus concis.

Note : il faut également adapter le chemin du fichier de log, à la ligne :

```
log4j.appender.R.File=E:/Java/jakarta-tomcat-5.0.28/logs/injac-index.log
```