2025/12/16 09:50 1/2 Installation avec IzPack

# Installation avec IzPack

# **Préparer l'installation**

- Changer le numéro de version dans le pom.xml
- Changer le numéro dans le pom.xml sur TomcatChaineditXXXw.exe Remplacer XXX par le numéro de version sans les points
- Changer le numéro de version dans /resources/misc/application.xml
- Modifier le numéro de version dans /installer/config/jar/install.xml <variable> sans les points.
- Changer le numéro dans le /installer/config/jar/shortcutSpec.xml sur TomcatChaineditXXXw.exe
   Remplacer XXX par le numéro de version sans les points
- Supprimer les répertoires et fichiers inutiles dans le répertoire /target
- Supprimer le contenu des répertoires /webapp/configressources et /webapp/result
- Lancer: mvn install

# Debug de l'installation

- 1. Ouvrir une ligne de commande : Exécuter → cmd
- 2. Aller dans le répertoire du jar d'install
- 3. Exécuter l'install sous la forme : java -jar -DTRACE=TRUE chainedit2-2.0-quickstart.jar

### Les modifications

### Dans le apache

Dézipper le apache-tomcat-x.x.x.zip Modifier les fichiers comme indiqué ci-dessous en ajoutant les lignes précisées au début de chaque fichier. Attention à la sauvegarde des .sh à faire sous Linux. Rezipper le apache-tomcat-x.x.x.zip et le mettre dans src/main/util/utils/tomcat

La procédure de construction de l'exe d'install est répartie entre le pom et le fichier install.xml de /src/main/installer/config/jar/ Dans le répertoire bin du Tomcat zippé

#### Le service.bat

- 1. A début : set CATALINA\_HOME=\$INSTALL\_PATH\apache-tomcat-6.0.29\
- A la fin remplacer: "%EXECUTABLE%" US%SERVICE\_NAME% ++JvmOptions "-Djava.io.tmpdir=%CATALINA\_BASE%\temp;-Djava.util.logging.manager=org.apache.juli.ClassLoaderLogManager;-Djava.util.logging.config.file=%CATALINA\_BASE%\conf\logging.properties;-Dapplication.config.location=\$INSTALL\_PATH\data\config.properties;-Dapplication.security.location=\$INSTALL\_PATH\data\security" -JvmMs 256 -JvmMx 512

### Le catalina.bat

set CATALINA OPTS = "-Dapplication.config.location=\$INSTALL\_PATH\data\config.properties -Dapplication.security.location=\$INSTALL PATH\data\security"

#### Le catalina.sh

export CATALINA OPTS = "-Dapplication.config.location=\$INSTALL PATH/data/config.properties -Dapplication.security.location=\$INSTALL PATH/data/security"

### **Explication**

Au lancement Chainedit regarde si application.config.location existe. Si oui, il prend ce fichier de config. Sinon il prend celui qui est dans properties. Cette information est définie dans le applicationContext.xml:

```
<bean id="propertyConfigurer"</pre>
class="org.springframework.beans.factory.config.PropertyPlaceholderConfigure
r">
 property
     name = "locations">
     st>
      <value>classpath:/properties/config.properties</value>
      <value>file:${application.config.location}</value>
     </list>
 </property>
 </bean>
```

De plus, le paramètre application.security.location permet de pointer vers les fichiers de sécurité dans data. Lors de la procédure de création du fichier d'install, le fichier web.xml est remplacé par le fichier web-war.xml qui contient ce paramètre. Il doit pointer sur le répertoire.

https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/ - chainedit wiki

Permanent link:

https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=developpeurs:installeur izpack&rev=1296543066

Last update: 2017/03/30 12:53

