c) Tâches ANT (esup-4)

Liste des tâches ant du package :

[initportal] [deploy-war] [deploy-ear] [dbtest] [md5passwd] [deluser] [deployPortletApp] [hsql] [dbtest] [initdb] [data-import] [data-export] [data-delete] [regchantype] [addstylesheet] [modstylesheet] [delstylesheet] [pubchan] [i18n-db] [l10n-db]

Pour plus d'informations sur chacune de ces taches Ant, lire la documentation Description technique.

<table>
<tr><th>Nom de la tâche</th><th>Description</th><th>Exemple</th></tr>
<tr><td>initportal</td><td>⚠️ Tâche initiale de déploiement du portail et d'initialisation de la base de données.
Attention : cette tâche supprime les données existantes de la base.
Prérequis :
1. Avoir renseigné la section de la base de données dans le fichier esup.properties
2. Avoir renseigné la section du serveur dans le fichier esup.properties</td><td>ant initportal</td></tr>
<tr><td>deploy-war</td><td>Package l'application Esup-Uportal et la déploie dans le répertoire webApp configuré dans esup.properties</td><td>ant deploy-war</td></tr>
<tr><td>deploy-ear</td><td>Package l'application Esup-Uportal ainsi que les portlets et les déploie dans le répertoire webApp configuré dans esup.properties</td><td>ant deploy-ear</td></tr>
<tr><td>dbtest</td><td>Réalise un test de bon paramétrage de la base de données et les affiche à l'écran.</td><td>ant dbtest</td></tr>
<tr><td>md5passwd</td><td>Permet une insertion d'un utilisateur dans la base de données. Demande le mot de passe et se charge de la création.</td><td>ant md5passwd -Dusername=Pierre</td></tr>
<tr><td>deluser</td><td>⚠️ Permet la suppression d'un utilisateur de la base de données.</td><td>ant deluser -Duser=Pierre</td></tr>
<tr><td>deployPortletApp</td><td>Accepte en entrée un war de portltet, modifie son fichier web.xml et déploie la nouvelle archive dans le serveur.</td><td>ant deployPortletApp -DportletApp=C:/TEMP/myPortlet.war</td></tr>
<tr><td>hsql</td><td>Démarre une instance de serveur HSQLDB avec les paramètres par défaut du projet. Cette commande ne rend pas la main et doit être coupée à l'aide de CRTL+C.</td><td>ant hsql</td></tr>
<tr><td>dbtest</td><td>Réalise un test de bon paramétrage de la base de données et les affiche à l'écran.</td><td>ant dbtest</td></tr>
<tr><td>initdb</td><td>⚠️ Supprime toutes les tables et réinitialise la base (avec les entités required, default et quickstart chargées)
Attention : cette tâche supprime les données existantes de la base.</td><td>ant initdb</td></tr>
<tr><td>db</td><td>⚠️ Charge la base de données à l'aide de l'outil DbLoader.
Attention: cette tâche supprime les données existantes de la base.

<table>
<tr><th>Paramétrage secondaire</th><th>Valeur</th><th>Rôle</th></tr>
<tr><td>-Dcreatescript</td><td>-c</td><td>Passe le paramètre createScript à true</td></tr>
<tr><td></td><td>-nc</td><td>Passe le paramètre createScript à false</td></tr>
<tr><td>-Ddroptables</td><td>-D</td><td>Passe le paramètre droptables à true</td></tr>
<tr><td></td><td>-nD</td><td>Passe le paramètre droptables à false</td></tr>
<tr><td>-Dcreatetables</td><td>-C</td><td>Passe le paramètre createtables à true</td></tr>
<tr><td></td><td>-nC</td><td>Passe le paramètre createtables à false</td></tr>
<tr><td>-Dpopulatetables</td><td>-P</td><td>Passe le paramètre populatetables à true</td></tr>
<tr><td></td><td>-nP</td><td>Passe le paramètre populatetables à false</td></tr>
</table></td><td>ant db -Dusetable=-t -Dtablefile=/properties/db/mytables.xml
(Utilise les tables décrites dans le fichier /properties/db/mytables.xml)

ant db -Dusedata=-d -Ddatafile=/properties/db/mydata.xml
(Utilise les données indiquées dans le fichier /properties/db/mydata.xml)</td></tr>
<tr><td>db-update</td><td>Met à jour la base de données lors de montée de versions du portail</td><td>ant db-update</td></tr>
</table>

data-list	Permet de lister : • les types d'entités qu'il est possible d'importer, exporter ou supprimer • les données en base pour un type spécifique	ant data-list *(Liste les types d'entités importables /exportables/supprimables)* ant data-list -Dtype=layout *(Liste les données en base de type* layout*)*
data-import	Importe des données en base.	ant data-import -Ddir=/path/to/dataRepertoire ant data-import -Ddir=/path/to/dataRepertoire -Dpattern=test.portlet-definition.xml ant data-import -Dfile=/path/to/fichier
data-export	Exporte les données de la base.	ant data-export -Ddir=/path/to/repertoire ant data-export -Ddir=/path/to/repertoire -Dtype=portlet-definition ant data-export -Ddir=/path/to/repertoire -Dtype=portlet-definition -Dsysid=calendar
data-delete	⚠️ Supprime des données en base. **Attention**: Cette commande est à manier avec grande précaution => Suppression de données en base !	ant data-delete -Dtype=portlet-definition -Dsysid=calendar

Références

https://wiki.jasig.org/display/UPM40/Import+Export+Data+Migration+Tools

Liste des tâches ant obsolètes du package :

Nom de la tâche	***Description***	***Exemple***
regchantype	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
addstylesheet	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
modstylesheet	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
delstylesheet	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
pubchan	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
i18n-db	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
l10n-db	*Tâche obsolète. Utiliser "data-import"*	*N/S*
...	...	...