

c) Tâches ANT (esup-4)


Liste des tâches ant du package :

[[initportal](#)] [[deploy-war](#)] [[deploy-ear](#)] [[dbtest](#)] [[md5passwd](#)] [[deluser](#)] [[deployPortletApp](#)] [[hsqldb](#)] [[dbtest](#)] [[initdb](#)] [[data-import](#)] [[data-export](#)] [[data-delete](#)] [[regchantype](#)] [[addstylesheet](#)] [[modstylesheet](#)] [[delstylesheet](#)] [[pubchan](#)] [[i18n-db](#)] [[i10n-db](#)]



Pour plus d'informations sur chacune de ces tâches Ant, lire la documentation [Description technique](#).

Nom de la tâche	Description	Exemple																							
initportal	<p>⚠ Tâche initiale de déploiement du portail et d'initialisation de la base de données.</p> <p>Attention : cette tâche supprime les données existantes de la base.</p> <p>Prérequis :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	ant initportal																							
deploy-war	Package l'application Esup-Uportal et la déploie dans le répertoire webApp configuré dans esup.properties	ant deploy-war																							
deploy-ear	Package l'application Esup-Uportal ainsi que les portlets et les déploie dans le répertoire webApp configuré dans esup.properties	ant deploy-ear																							
dbtest	Réalise un test de bon paramétrage de la base de données et les affiche à l'écran.	ant dbtest																							
md5passwd	Permet une insertion d'un utilisateur dans la base de données. Demande le mot de passe et se charge de la création.	ant md5passwd -Dusername=Pierre																							
deluser	⚠ Permet la suppression d'un utilisateur de la base de données.	ant deluser -Duser=Pierre																							
deployPortletApp	Accepte en entrée un war de portlet, modifie son fichier web.xml et déploie la nouvelle archive dans le serveur.	ant deployPortletApp -DportletApp=C:/TEMP/myPortlet.war																							
hsqldb	Démarré 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 CTRL+C.	ant hsqldb																							
dbtest	Réalise un test de bon paramétrage de la base de données et les affiche à l'écran.	ant dbtest																							
initdb	<p>⚠ Supprime toutes les tables et réinitialise la base (avec les entités required, default et quickstart chargées)</p> <p>Attention : cette tâche supprime les données existantes de la base.</p>	ant initdb																							
db	<p>⚠ Charge la base de données à l'aide de l'outil DbLoader.</p> <p>Attention : cette tâche supprime les données existantes de la base.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramétrage secondaire</th><th>Valeur</th><th>Rôle</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">-Dcreatescript</td><td>-c</td><td>Passe le paramètre createScript à true</td></tr> <tr> <td>-nc</td><td>Passe le paramètre createScript à false</td></tr> <tr> <td rowspan="2">-Ddroptables</td><td>-D</td><td>Passe le paramètre droptables à true</td></tr> <tr> <td>-nD</td><td>Passe le paramètre droptables à false</td></tr> <tr> <td rowspan="2">-Dcreatetables</td><td>-C</td><td>Passe le paramètre createtables à true</td></tr> <tr> <td>-nC</td><td>Passe le paramètre createtables à false</td></tr> <tr> <td rowspan="2">-Dpopulatetables</td><td>-P</td><td>Passe le paramètre populatetables à true</td></tr> <tr> <td>-nP</td><td>Passe le paramètre populatetables à false</td></tr> </tbody> </table>	Paramétrage secondaire	Valeur	Rôle	-Dcreatescript	-c	Passe le paramètre createScript à true	-nc	Passe le paramètre createScript à false	-Ddroptables	-D	Passe le paramètre droptables à true	-nD	Passe le paramètre droptables à false	-Dcreatetables	-C	Passe le paramètre createtables à true	-nC	Passe le paramètre createtables à false	-Dpopulatetables	-P	Passe le paramètre populatetables à true	-nP	Passe le paramètre populatetables à false	<p>ant db -Dusetable=-t -Dtablefile=/properties/db/mytables.xml (Utilise les tables décrites dans le fichier /properties/db/mytables.xml)</p> <p>ant db -Dusedata=-d -Ddatafile=/properties/db/mydata.xml (Utilise les données indiquées dans le fichier /properties/db/mydata.xml)</p>
Paramétrage secondaire	Valeur	Rôle																							
-Dcreatescript	-c	Passe le paramètre createScript à true																							
	-nc	Passe le paramètre createScript à false																							
-Ddroptables	-D	Passe le paramètre droptables à true																							
	-nD	Passe le paramètre droptables à false																							
-Dcreatetables	-C	Passe le paramètre createtables à true																							
	-nC	Passe le paramètre createtables à false																							
-Dpopulatetables	-P	Passe le paramètre populatetables à true																							
	-nP	Passe le paramètre populatetables à false																							
db-update	Met à jour la base de données lors de montée de versions du portail	ant db-update																							

data-list	Permet de lister : <ul style="list-style-type: none"> les types d'entités qu'il est possible d'importer, exporter ou supprimer les données en base pour un type spécifique 	ant data-list <i>(Liste les types d'entités importables /exportables/supprimables)</i> ant data-list -Dtype=layout <i>(Liste les données en base de type layout)</i>
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
...