

04 - déploiement

Installation du tomcat

```
./gradlew tomcatInstall
```

Par soucis de sécurité, retirer les contextes exemples et docs qui sont installés par défaut.

Installation de uPortal et des portlets

initialisation des bases de données

Attention : réinitialisation des bases existantes !!!

- `./gradlew dataInit`
- Initialisation uniquement de la base uPortal
 - `./gradlew overlays:uPortal:dataInit`

Déploiement dans tomcat

- `./gradlew tomcatDeploy`
- Déploiement uniquement de uPortal
 - `./gradlew overlays:uPortal:tomcatDeploy`

Test

- Démarrer le tomcat
 - `./gradlew tomcatStart`
 - Ne rend la main que lorsque tomcat est démarré
- Arrêt du tomcat
 - `./gradlew tomcatStop`

Recette rapide d'installation

- git clone <https://github.com/Jasig/uPortal-start.git>
- cd uPortal-start/
- Mise à jour des fichiers de conf globaux
 - build.properties
 - global.properties
 - uPortal.properties
- Install tomcat
 - `./gradlew tomcatInstall`
- Ajout driver mysql/mariadb/etc
 - overlays/build.gradle
 - gradle.properties
- Installation
 - `./gradlew dataInit`
 - `./gradlew tomcatDeploy`
- Test
 - `./gradlew tomcatStart`
 - <http://ent-test.univ-xxx.fr/uPortal/>
 - `./gradlew tomcatStop`
- Ajout des admins
 - Mise à jour du fichier data/esup/group_membership/Portal_Administrators.group-membership.xml
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Dfile=data/esup/group_membership/Portal_Administrators.group-membership.xml`
- Ajout attributs LDAP
 - Ajout des beans dans overlays/uPortal/src/main/resources/properties/contextOverrides/overridesContext.xml
- Ajout des configurations avancées
 - Créer les utilisateurs, groupes, portlets, fragment
 - Insérer dans la base dans l'ordre suivant
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Ddir=data/esup/user/`
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Ddir=data/esup/pags-group`
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Ddir=data/esup/group-membership`
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Ddir=data/esup/portlet-definition`
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Ddir=data/esup/fragment-definition`
 - `./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Ddir=data/esup/fragment-layout`
- `./gradlew overlay:uPortal:tomcatDeploy`
- Test

- ./gradlew tomcatStart
 - <http://ent-test.univ-xxxx.fr/uPortal/>
-
- ./gradlew tomcatStop
- Skin
 - ./gradlew skinGenerate -DskinName=esup
 - Mise à jour du fichier overlays/uPortal/src/main/webapp/media/skins/respondr/skinList.xml
 - Si utilisation du skin dynamique
 - Mise à jour du fichier data/esup/portlet-definition/dynamic-respondr-skin.portlet-definition.xml
 - ./gradlew overlay:uPortal:dataImport -Dfile=data/esup/portlet-definition/dynamic-respondr-skin.portlet-definition.xml
 - ./gradlew overlay:uPortal:tomcatDeploy
- Test
 - ./gradlew tomcatStart
 - <http://ent-test.univ-xxxx.fr/uPortal/>
 - ./gradlew tomcatStop