

Intégration Esup Grouper

Note d'installation pour l'intégration de Esup 3.2.4 et de Grouper via le GroupStore dans le trunk du projet UPortal.

J'ai globalement suivi les [instructions de Chris Hyzer](#) pour pouvoir juste compiler le projet

conventions :

<esupSrc> : le répertoire des sources d' eSup

<uportalSrc> : le répertoire du check out de uPortal

<customDir> : le répertoire des custom de eSup.

Etape 1 : Récupération des librairies

Récupération du trunk uPortal : svn co <https://source.jasig.org/uPortal/trunk>

Pour vous faciliter la tâche j'ai mis tous les fichiers dans un zip qui accompagne la page.

Etape 2 : copie des sources vers Esup 3.2.4

Le code du groupStore de grouper

```
mkdir -p <customDir>/uPortal/uportal-impl/src/main/java/org/jasig/portal/groups/grouper
cp <uportalSrc>/uportal-war/src/main/java/org/jasig/portal/groups/grouper/*.java <customDir>/uPortal/uportal-impl/src/main/java/org/jasig/portal/groups/grouper
```

Les dépendances pour le client grouper

Pour la compilation

```
cp <esupSrc>/uPortal_rel-3.2.4/uportal-impl/pom.xml <customDir>/uPortal/uportal-impl/
```

Edition du fichier pom.xml pour ajouter

```
vim <customDir>/uPortal/uportal-impl/pom.xml
```

ajouter les lignes suivantes

```
<dependency>
  <groupId>edu.internet2.middleware.grouper</groupId>
  <artifactId>grouperClient</artifactId>
</dependency>
```

juste après la dépendance dom4j par exemple.

pour le repository du client grouper.

```
cp <esupSrc>/uPortal_rel-3.2.4/pom.xml <customDir>/uPortalajouter la ligne suivante
```

ajouter la ligne suivante

```
<grouperClient.version>1.6.3</grouperClient.version>
```

juste avant <hibernate.version> dans le groupe des dépendances de version.

ajouter les lignes suivantes

```
<dependency>
  <groupId>edu.internet2.middleware.grouper</groupId>
  <artifactId>grouperClient</artifactId>
  <version>${grouperClient.version}</version>
</dependency>
```

juste avant les les dépendances de hsql dans le bloc des <dependencies>

Pour la prise en compte grouper par le portail

```
cp <uportalSrc>/uportal-war/src/main/resources/properties/groups/compositeGroupServices.xml <customDir>/uPortal
/uportal-impl/src/main/resources/properties/groups
```

y ajouter les éléments pour grouper ci-après en fin de fichier comme spécifié par Chris,

```
<service>
  <name>grouper</name>
  <service_factory>org.jasig.portal.groups.ReferenceIndividualGroupServiceFactory</service_factory>
  <entity_store_factory>org.jasig.portal.groups.grouper.GrouperEntityStoreFactory</entity_store_factory>
  <group_store_factory>org.jasig.portal.groups.grouper.GrouperEntityGroupStoreFactory</group_store_factory>
  <entity_searcher_factory>org.jasig.portal.groups.grouper.GrouperEntitySearcherFactory<
/entity_searcher_factory>
  <internally_managed>>false</internally_managed>
  <caching_enabled>>true</caching_enabled>
</service>
```

Pour la configuration de Grouper

```
cp <uportalSrc>/uportal-war/src/main/resources/grouper.client.properties /<customDir>/uPortal/uportal-impl/src
/main/resources
```

Modifier le fichier qui contient l'url et le compte d'accès au web service de Grouper.

Etape 3 : Patch du gestionnaire de groupes d'uPortal

L'utilisation de : comme séparateur dans le nommage des groupes dans Grouper pose un problème au gestionnaire groupes d' uPortal. Ce problème a déjà été reporté dans le [Jira de uPortal](#) (merci à Julien Gribonvald pour l'information) et Bill Brown a déjà proposé un patch <https://issues.jasig.org/secure/attachment/11917/rel-3-2-patches.patch>.

Pour ce faire, j'ai tout simplement modifié les fichiers source de uPortal avec les différences décrites dans le fichier patch.

Etape 4 : Initialisation et déploiement

Et pour finir : ant init deploy

Administration des portlets

[Retour](#) [Ajouter à mon environnement](#)

Sélectionner des personnes et des groupes

Qui peuvent ajouter "Accueil admin" à leur environnement

Vos sélections

- ✓ admin
- ✓ Administrateur:Administrateurs; applications:Administrateurs.EHT

Chercher

admin

Chercher

- [Administrateurs Portail](#)
- [Groupes:Administrateurs:Administrateur.Grouper](#)
- [admin](#)
- [Administrateur:Administrateurs.Grouper](#)
- [Administrateur:Administrateurs des applications:Administrateurs.EHT](#)
- [admin.Ie](#)

- [Administrateurs Portail](#)
- [Propriétaires de fragment](#)
- [Anonymes](#)
- [PAGES.Root](#)

Bien entendu, il faut redémarrer le portail.