

## 5. Grouper WS

Web service de grouper, utilisé par ESCOGrouper

Modifier :

- build.properties :

```
grouper.dir=/data/webapps/grouper.univ-rennes1.fr/application/grouper-api
webapp.folder=/data/webapps/grouper.univ-rennes1.fr/application/${webapp.name}
copy.grouper.jdbc.sample.drivers=false
```

Déployer :

```
ant dist
```

Client Grouper

Permet d'interroger le web service en mode REST. Accessoirement, il peut également faire des requêtes LDAP.

Paramètres pour le web service :

```
&nbsp;grouperClient.webService.url = http://localhost/grouper-ws/servicesRest
&nbsp;grouperClient.webService.login = GrouperSystem
&nbsp;grouperClient.webService.password = *****
```

L'ensemble des commandes sont détaillées dans le fichier grouper.client.usage.txt.

Exemple pour lister les membres d'un groupe :

```
java -jar /home/esup/src/grouper/grouper.client/grouperClient.jar --operation=getMembersWs --groupNames=esup:
utilisateurs:etudiants

GroupIndex 0: success: T: code: SUCCESS: group: esup:utilisateurs:etudiants:
subjectIndex: 0: etud2

GroupIndex 0: success: T: code: SUCCESS: group: esup:utilisateurs:etudiants:
subjectIndex: 1: etud0

GroupIndex 0: success: T: code: SUCCESS: group: esup:utilisateurs:etudiants:
subjectIndex: 2: etud1
```