

Manuel d'installation - Esup-CIL

Pré-requis

- Ce service a été testé en mode **portlet** uniquement sur un uportal 2.6 minimum (testé en version 3.2)
- Le service web **UportalService** doit être accessible
- Certains attributs LDAP sont obligatoires (mais configurables pour être compatibles avec les recommandations supann 2008 et supann 2009)
 - supannAffectation
 - displayName
 - mail
- Testé uniquement sur postgresql (problèmes rencontrés sur mysql)

Configuration Les fichiers de configurations obligatoires sont le `_config.properties` et le `groups.xml` (cf ci dessous)

Fichiers de configurations à modifier

Les modifications par rapport à la version précédentes sont précédées de **

config.properties

connexion à la base de données

```
hibernate.connection.driver_class=org.postgresql.Driver
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect
hibernate.connection.jdbc.url=jdbc:postgresql://host:5432/cil
hibernate.connection.jdbc.username=xxxxxx
hibernate.connection.jdbc.password=xxxxxx
hibernate.useJndi=true ou false
```

paramètres smtp

```
smtp.host=smtpuvhc.univ-xxxxx.fr
smtp.port=25
smtp.user=
smtp.password=
smtp.charset=utf-8
smtp.fromEmail=esup-cil@univ-xxxxx.fr
smtp.fromName=ESUP-Portail cil
smtp.interceptBean=smtplIntercept
smtp.interceptEmail=intercept.mail@univ-xxxxx.fr
smtp.interceptName=intercept mail
smtp.notInterceptedAddresses=
smtp.testEmail=testeur.test@univ-xxxxxx.fr
smtp.testName=test mail
```

Paramètres CAS

```
auth.portal.uidAttribute=uid
cas.url=https://cas.univ-xxxxxx.fr/cas
```

Paramètres LDAP

```
ldap.url=ldap://ldap.univ-xxxxx.fr:389
ldap.userName=
ldap.password=
ldap.base=dc=univ-xxxxx,dc=fr
ldap.dnSubPath=ou=people
ldap.uidAttribute=uid
ldap.displayNameAttribute=displayName
ldap.emailAttribute=mail
ldap.searchAttribute=cn
****ldap.supannAffectation=supannAffectation
****ldap.postalAddress=postalAddress
****ldap.telephoneNumber=telephoneNumber
ldap.testFilter=cn=test
ldap.connectTimeout=5000
ldap.attributes=cn,displayName,supannAffectation,postalAddress,mail,PersCategorie,EtuComposante,EtuFormation,telephoneNumber
ldap.searchDisplayedAttributes=cn,mail,supannAffectation
PersCategorie, EtuComposante, EtuFormation : Les attributs qui permettent dans l'annuaire de récupérer ces informations quelque soit l'ObjectClass
référence.
ldap.supannAffectation=supannAffectation pour supann2003 et
```

Paramètres portail

```
portal.webServiceUrl=http://portail.univ-xxxxx.fr/services/UportalService
portal.testUser=testeur
portal.testGroupId=pags.TousPers
portal.testGroupName=LDAP Tout le personnel
```

gestion des logs

```
log.level=INFO
log.output=file
log.pattern=%d %p [%c] - %m%n
log.file=/usr/local/Tomcat/logs/esup-cil.log
log.maxFileSize=5MB
log.maxBackupIndex=3
```

Les paramètres supplémentaires

```
domain.uploadDirectory=/var/www/fileUploadCil
domain.uploadUrl=http://portail.univ-xxxxx.fr/fileUploadCil
domain.mailCil=cil@univ-xxx.fr
domain.urlAppli=http://portail.univ-xxxxx.fr/esup-cil
Dans certaines configurations le champ mediaPath.portlet doit avoir la valeur : /media au lieu du /esup-cil/media qui est donné dans le default.properties.
```

logging/log4j-batch.properties

Mettre à jour l'emplacement du fichier de log

cil/groups.xml

Fichier qui permet de donner les groupes dont l'application devra aller chercher les fils dans les groupes du portail. Ces groupes sont utilisés pour les Structures en charge du traitement ainsi que pour les catégories de personnes concernées par le traitement.

<!-- Les groupes de personnes qui peuvent être concernées par le traitement.

Ajouter les groupes dont il faut rechercher les fils. -->

```
<property name="groupPersTrait">
<list>
<value>Tous les groupes de personnes</value>
<value>Etablissement</value>
<value>Groupes liés aux applicatifs</value>
<value>Etudiants</value>
<value>Personnels</value>
<value>UFR Etudiants</value>
<value>Composantes personnels</value>
<value>Services personnels</value>
</list>
</property>
```

<!-- Les groupes qui seront les structures en charge de la mise en œuvre du traitement.

Ajouter les groupes dont il faut rechercher les fils. -->

```
<property name="groupStructure">
<list>
<list>
<value>Services personnels</value> <!-- nom du groupe dont il faut récupérer les fils ->
<value>22</value> <!-- Éventuel nombre de caractères à supprimer du nom du groupe (cf: exemple ci-dessous) ->
</list>
<list>
<value>Composantes personnels</value>
<value>28</value>
</list>
</list>
```

</property> *Exemple* : Le nom du groupe dans le portail est : *Personnels du service SERVICE INFORMATIQUE*, dans la liste des structures on ne veut voir apparaître que *SERVICE INFORMATIQUE*, il faut donc faire un `substring(22)` sur la chaîne récupérée.

Déploiement

- **ant init-data** pour créer la base de données
- **insérer les données** de les tables via le **fichier sql fourni** (bd/init.sql)
- **créer les répertoires** :
 - correspondant au chemin donné dans `[domain.uploadDirectory]`
 - `[domain.uploadDirectory]/bilan`
- **ant deploy**