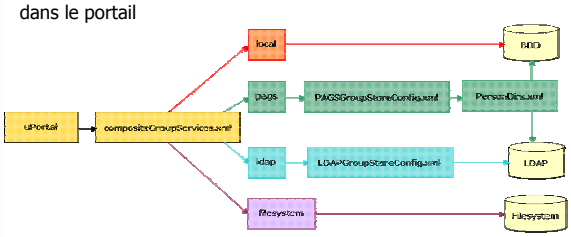
Gestionnaire de groupes

uPortal permet de brancher plusieurs types (services) de gestion de groupes.

- Les groupes peuvent être statiques ou dynamiques
- On peut utiliser plusieurs services de groupes en même temps dans le portail



CompositeGroupServices

CompositeGroupServices.xml permet de définir quelle gestion(s) de groupes va être utilisée.

- Une partie de gestion globale : les service par défaut, la classe chargée de la gestion, le séparateur

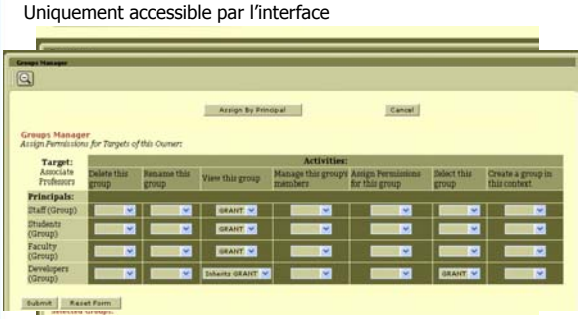
```
<servicelist defaultService="local"
   compositeFactory="org.jasig.portal.groups.ReferenceCompositeGroupServiceFactory"
   nodeSeparator=".">
```

- La liste des services

```
<service><name>local</name>
<service_factory>org.jasig.portal.groups.ReferenceIndividualGroupServiceFactory</service_factory>
<entity_store_factory>org.jasig.portal.groups.ReferenceEntityStoreFactory</entity_store_factory>
<group_store_factory>org.jasig.portal.groups.ReferenceEntityGroupStoreFactory</group_store_factory>
<entity_searcher_factory>org.jasig.portal.groups.ReferenceEntitySearcherFactory</entity_searcher_factory>
<internally_managed>true</internally_managed> <caching_enabled>true</caching_enabled>
</service>
```


Groupes locaux

Uniquement accessible par l'interface



Les attributs uPortal de personne > Le fichier PersonDir.xml

Récupérer les attributs de l'utilisateur grâce au fichier uPortal_rel-2-X-X\properties\PersonDirs.xml qui définit :

- Des sources de données (BDD, LDAP, ..)
- Des mapping entre le nom d'un attribut de la source de données (résultat de la requête SQL ou LDAP) et le nom d'un attribut qui sera utilisé dans uPortal.

Dans les groupes LDAP comme dans les groupes PAGS il faut un mapping : Attribut uPortal ⇔ attribut LDAP

```
<attribute>
   <name>cn</name>
   <alias>displayName</alias>
</attribute>
```


Groupes LDAP

Les groupes LDAP sont paramétrés dans LDAPGroupStoreConfig.xml

- une partie contient la configuration du LDAP : host, login …

```
<config>
  <url>ldap://ldap.univ:389/dc=univ,dc=fr</url>
  <logonid></logonid>
  <logonpassword></logonpassword>
  <keyfield>uid</keyfield>
  <namefield>displayname</namefield>
  <usercontext>ou=people</usercontext>
  <refresh-minutes>120</refresh-minutes>
</config>
```

- la configuration des groupes

```
<group name="Etudiant" key="etud">
   <description>Tout les etudiants</description>
   <entity-set>
   <filter string="eduPersonAffiliation=student"/>
   </entity-set>
 </group>
```


Groupes PAGS : Person Attributes Group store

Les groupes PAGS sont paramétrés dans PAGSGroupStoreConfig.xml

- Il n'y a pas de configuration du LDAP puisque PAGS constitue les groupes sur les attributs uPortal de personne (issus du mapping). Le LDAP utilisé sera celui défini dans le fichier properties du portail.

- la configuration des groupes

```
<group>
  <group-key>TousEtud</group-key>
  <group-name>LDAP Tous les etudiants</group-name>
  <group-description>Tous les etudiants de l'etablissement</group-description>
  <selection-test>
   <test-group>
       <test>
           <attribute-name>LDAPAffiliation</attribute-name>
           <tester-class>org.jasig.portal.groups.pags.testers.StringEqualsIgnoreCaseTester</tester-class>
           <test-value>student</test-value>
       </test>
   </test-group>
  </selection-test>
</group>
```