

Attributs utilisateurs (esup-3)

Attributs des utilisateurs

Principe

Le portail peut utiliser des informations complémentaires sur l'utilisateur connecté pour :

1. évaluer son appartenance à un groupe pags
2. évaluer ses droits sur un canal ou un fragment
3. afficher des informations à l'écran ou dans des logs

Ces informations complémentaires sont appelées attributs utilisateur.

Pour renseigner les attributs utilisateurs, le portail utilise une ou des sources de données.

Les sources de données, les attributs utilisateurs disponibles et les correspondances entre attributs utilisateurs et données des sources (colonnes de tables, entrées d'annuaires, etc.) sont paramétrés dans le fichier **properties/contexts/personDirectoryContext.xml**

personDirectoryContext.xml

Sources de données

Cette partie de **personDirectoryContext.xml** est paramétrable directement à partir du fichier de configuration du portail **config.properties** :

Pour choisir un annuaire *Ldap* comme source de données, indiquer

```
esup.ldap.persondirs.use=true
```

L'annuaire est défini dans les paramètres **esup.ldap.xxx**

Pour indiquer la base de données du portail comme source de données, indiquer :

```
esup.db.persondirs.use=true
```

L'utilisation la plus commune est un annuaire *Ldap*. je ne me baserai que là-dessus pour la description des attributs :

Attributs

Par défaut, **personDirectoryContext.xml** est livré avec une correspondance attribut *uPortal*/attribut *Ldap* sur les attributs *supann* classiques.

Pour modifier ces attributs :

Copier **update/uPortal/uportal-impl/src/main/resources/properties/contexts/personDirectoryContext.xml** dans **custom/uPortal/uportal-impl/src/main/resources/properties/contexts/personDirectoryContext.xml** et travailler dans **custom**

Rechercher le bean **uPortalLdapAttributeSource** :

```

<bean id="uPortalLdapAttributeSource" class="org.jasig.services.persondir.support.ldap.LdapPersonAttributeDao">
  <property name="contextSource" ref="legacyLdapContext" />
  <property name="baseDN" value="@esup.ldap.baseDN@" />
  <property name="queryAttributeMapping">
    <map>
      <entry key="username" value="uid" />
    </map>
  </property>
  <property name="resultAttributeMapping">
    <map>
      <entry key="eduPersonPrimaryAffiliation">
<value>eduPersonPrimaryAffiliation</value></entry>
      <entry key="cn">
</value></entry>
      <entry key="description">
<value>description</value></entry>
      <entry key="displayName">
<value>displayName</value></entry>
      <entry key="facsimileTelephoneNumber">
<value>facsimileTelephoneNumber</value></entry>
      <entry key="givenName">
<value>givenName</value></entry>
      <entry key="mail">
</value></entry>
      <entry key="postalAddress">
<value>postalAddress</value></entry>
      <entry key="sn">
</value></entry>
      <entry key="telephoneNumber">
<value>telephoneNumber</value></entry>
      <entry key="uid">
</value></entry>
      <entry key="supannCodeINE">
<value>supannCodeINE</value></entry>
      <entry key="supannEtuId">
<value>supannEtuId</value></entry>
      <entry key="supannEmpId">
<value>supannEmpId</value></entry>
      <entry key="eduPersonAffiliation">
<value>eduPersonAffiliation</value></entry>
      <entry key="supannaffectation">
<value>supannaffectation</value></entry>
      <entry key="objectclass">
<value>objectclass</value></entry>
      <entry key="supannorganisme">
<value>supannorganisme</value></entry>
    </map>
  </property>
</bean>
</property>

```

Dans la balise **map**, modifiez/ajoutez les balises **entry** :

L'attribut *uPortal* (indiqué par *value*) prendra la valeur de l'attribut *Ldap* (indiqué par *key*)

Il est possible de faire correspondre un attribut *Ldap* à plusieurs attributs *uPortal* en spécifiant la balise **set** dans **entry** et en listant plusieurs *value* (voir l'entrée *eduPersonPrimaryAffiliation*)