

# Fournisseur de services Shibboleth uPortal-Esup

## Généralités

Installer un fournisseur de services Shibboleth pour gérer des authentifications en fédération avec Esup-Portail

### Frontal Apache

- Installer la brique fournisseur de services Shibboleth : [Site du CRU](#)

Dans shibboleth.xml, définir un chemin : "Login"

Dans la configuration Apache, protéger ce chemin :

```
<Location /Login>
  AuthType shibboleth
  ShibRequireSession On
  require valid-user
</Location>
```

### Serveur Tomcat Esup-portail

#### Configuration Tomcat

- Dans server.xml, modifier le connecteur AJP pour désactiver l'auth Tomcat :

```
<Connector port="[CATALINA_JK]" tomcatAuthentication="false"
           enableLookups="false" redirectPort="8443" protocol="AJP/1.3" />
```

#### Configuration uPortal

- Dans security.properties, ajouter une authentification externe HTTP (basée sur REMOTE\_USER) :

```
## Ajout auth remote pour Shibboleth

root.shibboleth=org.jasig.portal.security.provider.RemoteUserSecurityContextFactory
```

- Dans portal.properties, implémenter la classe RemoteUserPersonManager pour l'interface IPersonManager (permet de récupérer la variable REMOTE\_USER) :

```
# Class name of the concrete IPersonManager implementation to be used

#

org.jasig.portal.security.PersonManagerFactory.implementation=org.jasig.portal.security.provider.
RemoteUserPersonManager
```

#### Gestion des attributs utilisateur

Attention, pas testé :

- Récupérer les attributs de l'utilisateur : Tiré de <http://www.ja-sig.org/issues/browse/PERSONDIR-37>
- télécharger <http://www.ja-sig.org/issues/secure/attachment/11023/PERSONDIR-37.zip>

Dans web.xml d'uPortal, déclarer un filtre sur la servlet de Login qui va lire les attributs HTTP de l'utilisateur via un bean httpHeaderAttributeSource :

```
<filter>
    <filter-name>HttpHeaderFilter</filter-name>
    <filter-class>org.jasig.portal.services.persondir.support.HttpHeaderFilter</filter-class>
</filter>

<filter-mapping>
    <filter-name>HttpHeaderFilter</filter-name>
    <servlet-name>Login</servlet-name>
</filter-mapping>
```

Dans personDirectory.xml, déclarer le bean httpHeaderAttributeSource et faire la correspondance des attributs :

```
<bean id="httpHeaderAttributeSource" class="org.jasig.portal.services.persondir.support.
HttpHeaderPersonAttributeDao">
    <property name="httpHeaderAttributesToPortalAttributes">
        <map>
            <entry key="HTTP_SHIB_PERSON_UID"> <value>uid</value></entry>
            <entry key="HTTP_SHIB_PERSON_COMMONNAME"> <value>cn</value></entry>
            <entry key="HTTP_SHIB_INETORGP_PERSON_DISPLAYNAME"> <value>displayname</value></entry>
        </map>
    </property>
</bean>
```