

01 - Configuration initiale

Build.properties

- Chemin pour installer le tomcat
 - `server.home=/home/esup/uportal5/tomcat`
- *Éventuellement* : Chemin du webapps si différent de celui du tomcat
 - `server.base=/home/esup/uportal5/`
 - Les contextes seront déployés dans `/home/esup/uportal5/webapps`
 - Ne pas oublier de déclarer les contextes dans `tomcat/conf/Catalina/localhost`
- *Éventuellement* : Chemin des données autres que celle par défaut du quick-start
 - `implementation.entities.location=esup`
 - Dans ce cas, ajouter directement les logins des admins dans le fichier concerné.

global.properties

Exemple pour l'utilisation d'une base mysql

```
hibernate.connection.driver_class=com.mysql.jdbc.Driver
hibernate.connection.url=jdbc:mysql://localhost/portlets
hibernate.connection.username=esup
hibernate.connection.password=esup
hibernate.connection.validationQuery=select 1
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.MySQLDialect
```

uPortal.properties

BDD

Si l'on souhaite utiliser une base de données différente pour uPortal il faut ajouter la déclaration dans ce fichier

```
hibernate.connection.driver_class=com.mysql.jdbc.Driver
hibernate.connection.url=jdbc:mysql://localhost/uportal5form
hibernate.connection.username=esup
hibernate.connection.password=esup
hibernate.connection.validationQuery=select 1
hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.MySQLDialect
```

Authentification :

Exemple avec CAS

```
##
## Portal Server
##
portal.protocol=https
portal.server=ent-test.univ-valenciennes.fr
portal.context=/uPortal
##
## Central Authentication Service (CAS)
##
cas.protocol=https
cas.server=auth.univ-xxxx.fr
cas.context=/cas
#cas.ticketValidationFilter.service=${portal.protocol}://${portal.server}${portal.context}/Login
#cas.ticketValidationFilter.proxyReceptorUrl=/CasProxyServlet
#cas.ticketValidationFilter.ticketValidator.server=${cas.protocol}://${cas.server}${cas.context}
#cas.ticketValidationFilter.ticketValidator.proxyCallbackUrl=${portal.protocol}://${portal.server}${portal.context}/CasProxyServlet
org.apereo.portal.security.provider.cas.CasAssertionSecurityContextFactory.enabled=true
#org.apereo.portal.security.provider.cas.CasAssertionSecurityContextFactory.credentialToken=ticket
```

LDAP

Utilisé pour la récupération des attributs utilisateur

```
ldap.defaultLdapContext.url=ldap://ldap.univ-xxxx.fr
ldap.defaultLdapContext.baseDn=dc=univ-xxxx,dc=fr
ldap.defaultLdapContext.user=
ldap.defaultLdapContext.password=
```

Autre

Configurer la partie Security et Soffit si nécessaire

Ajout driver SGBD

Exemple avec mysql

- Ajouter dans overlays/build.gradle en dessous du driver hsql
 - `jdbc "mysql:mysql-connector-java:${mysqlDbVersion}"`
- - Ne pas enlever le driver HSQL
- Ajouter dans gradle.properties
 - `mysqlDbVersion=5.1.45`

[Exemple complet de configuration pour mariadb](#)

Exemple complet de configuration pour mysql (à valider - pas encore intégré dans la doc uPortal)