

# Environnements invités multiples

Le principe est d'avoir des environnements utilisateurs personnalisés en mode invité, en se basant sur un argument de la requête http d'accès à l'ENT. Dans cet exemple, l'argument est "uP\_guest" et contient le nom du compte profil invité.

## Modification de PersonManager

Les classes qui suivent modifient l'implémentation de PersonManager dans uPortal ainsi : Création d'un utilisateur "guest" qui a pour nom la valeur de uP\_guest s'il existe, sinon org.jasig.portal.security.PersonFactory.guest\_user\_name dans portal.properties

Elles proviennent de l'université de Yale, YalePersonManager est patchée pour ne pas utiliser un contrôle d'accès sur l'adresse du client par lecture dans une BDD.

- Copier les classes suivantes dans le répertoire custom/uPortal/source/edu/yale/its/portal/security/provider :

- [YalePersonManager.java](#)
- [YalePersonImpl.java](#)
- [YalePersonFactory.java](#)

- Indiquer dans custom/uPortal/properties/portal.properties l'implémentation de PersonManager à utiliser :

```
org.jasig.portal.security.PersonManagerFactory.implementation=edu.yale.its.portal.security.provider.YalePersonManager
```

## Modification de la servlet guest

La servlet d'accès anonyme doit être modifiée pour accepter le paramètre uP\_guest :

- Vers ligne 99, ajouter :

```
String targetFname = request.getParameter("uP_fname");String targetArgs = request.getParameter("uP_args");

// Multi Guests : add uP_guest parameter
String targetGuest = request.getParameter("uP_guest");
```

\* Vers ligne 127, ajouter :

```
if (targetFname != null) {
    redirectTarget = redirectTarget + "?uP_fname=" + URLEncoder.encode(targetFname, "UTF-8");
    if (targetArgs != null) {
        redirectTarget = redirectTarget + "&uP_args=" + URLEncoder.encode(targetArgs, "UTF-8");
    }
}

// Multi Guests : add uP_guest parameter

if (targetGuest != null) {
    if (targetFname != null) {
        redirectTarget = redirectTarget + "&uP_guest=" + URLEncoder.encode(targetGuest, "UTF-8");
    } else {
        redirectTarget = redirectTarget + "?uP_guest=" + URLEncoder.encode(targetGuest, "UTF-8");
    }
}
```

## Création des profils utilisateurs "invités"

- Modifier le fichier des profils (dlm.xml) pour distinguer le profil de l'utilisateur "guest" des autres :

```
<dlm:fragment name='Anonymes' ownerID='guest-lo' precedence='100'>
  <dlm:audience evaluatorFactory='org.jasig.portal.layout.dlm.providers.PersonEvaluatorFactory'>
    <paren mode="AND">
      <attribute name="username" mode='equals' value='guest' />
    </paren>
  </dlm:audience>
</dlm:fragment>
```

- Référencer chaque profil :

```
<dml:fragment name='AnonymesXXX' ownerID='guestXXX-lo' precedence='100'>
  <dml:audience evaluatorFactory='org.jasig.portal.layout.dlm.providers.PersonEvaluatorFactory'>
    <paren mode="AND">
      <attribute name="username" mode='equals' value='guestXXX-lo' />
    </paren>
  </dml:audience>
</dml:fragment>
```

- Pour chaque profil invité :

- - Créer un profil dans layout/guestXXX-lo.xml
  - Créer l'utilisateur dans la base uPortal :

```
ant user.add -Dusername=guestXXX-lo
```

\* Redéployer et relancer uPortal pour prendre en compte les profils

- Se connecter en administrateur du portail
- Ajouter les profils invités dans le groupe "Anonymes"
- Pour chaque profil invité :
- - Importer le profil dans la base :

```
ant layout.import -Dusername=guestXXX-lo
```

\* Se connecter en local avec le nom du profil et changer le thème

## Accès personnalisé à l'ENT

Pour accéder à l'ENT en mode anonyme avec le profil guestXXX-lo, utiliser l'URL : [http://ent.univ.fr/Guest?uP\\_guest=guestXXX-lo](http://ent.univ.fr/Guest?uP_guest=guestXXX-lo)