

# Environnements invités multiples (v3)

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](#)
- [YalePersonManager.javaYalePersonImpl.java](#)
- [YalePersonFactory.java](#)
- Indiquer dans **custom/uPortal/uportal-impl/src/main/resources/properties/contexts/userContext.xml** la classe à activer pour le *bean* PersonManager :

```
<bean id="personManager" class="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, remplacer :

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

// create the redirect URL, adding fname and args parameters if necessary
String redirectTarget = null;
if (targetFname == null){
    redirectTarget = request.getContextPath() + "/" + redirectString;
} else {
```

Par :

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

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

// create the redirect URL, adding fname and args parameters if necessary
String redirectTarget = null;
if (targetFname == null) {
    if (targetGuest == null) {
        redirectTarget = request.getContextPath() + "/" + redirectString;
    } else {
        redirectTarget = request.getContextPath() + "/tag.idempotent." + redirectString;
        redirectTarget = redirectTarget + "?uP_guest=" + URLEncoder.encode(targetGuest,
"UTF-8");
    }
} else {
```

## Création des profils utilisateurs "invités"

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

```
<dml:fragment name='Anonymes' ownerID='guest-lo' precedence='100'>
  <dml:audience evaluatorFactory='org.jasig.portal.layout.dlm.providers.PersonEvaluatorFactory'>
    <paren mode="AND">
      <attribute name="username" mode='equals' value='guest' />
    </paren>
  </dml:audience>
</dml: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 fichier d'import de profil dans fragment-layout/guestXXX-lo. fragment-layout
  - Importer le profil dans la base :

```
ant db.import...
```

- Se connecter en administrateur du portail
- Avec le canal *Identity Swapper*, prendre l'identité de l'utilisateur invité
- 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)