

IBM TIM : CHANGER L'ATTRIBUT DE RECHERCHE PAR DÉFAUT

Contexte

Dans IBM Tivoli Identity Manager, la recherche dans l'écran utilisateurs s'effectue par défaut sur l'attribut Last Name (attribut *sn* LDAP).

Search information	Search by		
<input type="text"/>	Last Name	Search	Advanced...

Users

To perform a particular task for a user, click the icon next to the name of the user, and then select the task

Or il est fréquent qu'on utilise un matricule comme clé pour les utilisateurs, et dans ce cas il faut passer par la recherche avancée, choisir (éventuellement) le type de personne, renseigner le champ *Employee Number* et cliquer sur le bouton Search. Bref, beaucoup de clic surnuméraires !

User Type		Change
Person		
Full name	<input type="text"/>	
Employee number	<input type="text"/>	
Business unit	Search...	Clear
<input type="checkbox"/> Include sub-units		
Status		
<input checked="" type="radio"/> All		
<input type="radio"/> Active		
<input type="radio"/> Inactive		

Add another search field

Search	Search filter...	Cancel
--------	------------------	--------



Il est cependant possible dans ITIM 5.1 de modifier ce fonctionnement.

La note technique IBM "<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21308236>" décrit la méthode à utiliser.

Modification du mapping

Il faut aller dans **Configure System > Manage Entities**, puis sélectionner l'entité **Person** (et éventuellement les autres types d'entités spécifiques qui ont été créées).

<input type="checkbox"/>	ServiceAccountProfile		
<input type="checkbox"/>	Organization	Organization	organization
<input type="checkbox"/>	Person	Person	inetOrgPerson
<input type="checkbox"/>	RFC2798Feed	Service	erjndifeed
Page 1 of 1		Total: 17	Displayed: 17 Selected: 0

Puis dans l'onglet "Attribute mapping" assigner l'attribut LDAP voulu au champ *ercustomdisplay*.

Manage Entities > Change Entity > Attribute Mapping

To map an attribute, select an attribute in the drop-down list. Match the Identity Manager attribute to attribute you want, and click Map. To obtain the default, select an attribute pair in the table and click you are done specifying information on each of the tabs, click OK.

Identity Manager attribute: **ercustomdisplay** Custom LDAP attribute: **employeenumber** **Map**

Select	Identity Manager attribute	Custom LDAP attribute
<input type="checkbox"/>	cn	cn
<input type="checkbox"/>	eralias	eralias
<input type="checkbox"/>	ercustomdisplay	employeenumber

On valide en cliquant sur **Apply** ou **OK**.

Modification du libellé

Pour plus de clarté, on va modifier les libellés de la recherche.

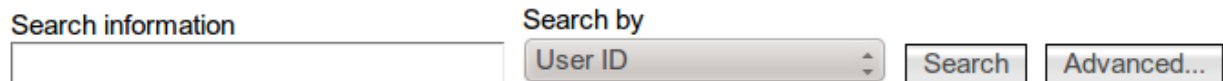
Ceci s'effectue en changeant la valeur de l'attribut *ercustomdisplay* dans les fichiers `<ITIM_HOME>/data/CustomLabels.properties` et les fichiers localisés (par exemple `<ITIM_HOME>/data/CustomLabels_fr.properties`):

```
# Libelle originel
#ercustomdisplay=Last Name
#
ercustomdisplay=User ID
```

Il faut ensuite redémarrer l'application ITIM via la console WebSphere.

Résultat

Lorsqu'on affiche l'écran de gestion des utilisateurs, l'attribut de recherche par défaut est le User ID.



Users

To perform a particular task for a user, click the icon next to the name of the user, and then select the task t

Remarques

Il faut faire attention aux effets de bord lorsqu'on modifie le mapping `erCustomDisplay` / attribut LDAP.

Une alternative est d'alimenter l'attribut `ercustomdisplay` avec le champ souhaité (par exemple `employeenumber`), et de modifier le libellé dans le fichier `CustomLabels.properties`.