

EoleSSO - Evolution #4950

Ajouter la possibilité de rechercher des attributs dans une source de données alternative en cas de fédération

25/02/2013 10:38 - Bruno Boiget

| | | | |
|---|---------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Statut: | Fermé | Début: | |
| Priorité: | Normal | Echéance: | 29/03/2013 |
| Assigné à: | Bruno Boiget | % réalisé: | 100% |
| Catégorie: | | Temps estimé: | 0.00 heure |
| Version cible: | Mises à jour 2.3.10 | Temps passé: | 2.00 heures |
| Distribution: | EOLE 2.3 | | |
| Description | | | |
| Suite à la réunion avec différentes académies de la mutualisation Envole, il a été décidé d'apporter des modifications pour permettre d'effectuer une fédération depuis les téléservices vers Seshat. | | | |
| Dans cette cinématique, il faudrait pouvoir retrouver un utilisateur à partir du vecteur FrEduVecteur. Comme cette donnée n'est pas présente dans l'annuaire Seshat, on pourrait envisager de faire la recherche dans une base de données (équivalent inversé de la base IntegrTeleservices.db sur seshat). | | | |
| Demandes liées: | | | |
| Lié à seshat-backend - Evolution #4951: Evolution du script gen_freduvecteur.py | | Fermé | 25/02/2013 01/03/2013 |
| Lié à EoleSSO - Evolution #5032: ajout de fonctions pour détecter la provenan... | | Fermé | 15/03/2013 |
| Lié à EoleSSO - Tâche #7828: jeu d'attribut non mis à jour en cas d'utilisati... | | Fermé | |

Révisions associées

Révision 08551382 - 11/03/2013 09:53 - Bruno Boiget

ajout de la gestion d'attributs de fédération externes (ref #4950)

Révision 77994c9e - 11/03/2013 17:19 - Bruno Boiget

finalisation de la gestion des attributs de fédération externes (ref #4950)

Révision 084d44a4 - 19/03/2013 11:14 - Bruno Boiget

suppression ligne de debug (fixes #4950)

Révision 271a84ca - 16/07/2013 17:40 - Bruno Boiget

ajout de la gestion d'attributs de fédération externes (ref #4950)

Conflicts:

i18n/fr/LC_MESSAGES/eolessso.mo

Révision a4666131 - 16/07/2013 17:41 - Bruno Boiget

finalisation de la gestion des attributs de fédération externes (ref #4950)

Révision 8e17e55e - 16/07/2013 17:41 - Bruno Boiget

suppression ligne de debug (fixes #4950)

Historique

#1 - 27/02/2013 17:50 - Bruno Boiget

- Echéance changé de 08/03/2013 à 01/03/2013

#2 - 04/03/2013 09:26 - Luc Bourdot

- Echéance changé de 01/03/2013 à 08/03/2013

#3 - 11/03/2013 10:26 - Luc Bourdot

- Echéance changé de 08/03/2013 à 15/03/2013

#4 - 11/03/2013 15:15 - Bruno Boiget

fonctionnement retenu:

un peu à la façon des attributs calculés, il est possible d'ajouter des sources d'attributs externes pour la fédération dans le répertoire /usr/share/sss/external_attrs.

Chaque fichier doit comporter une classe ExtAttr comportant une fonction get_local_attrs(values). Celle-ci prend en paramètre la liste des valeurs de l'attribut externe (définies dans la réponse SAML initiant la fédération) et renvoie un dictionnaire d'attributs (clé:valeurs).

le nom du fichier (sans .py) définit le nom de l'attribut 'externe'. Lors d'une fédération, si un attribut correspondant à un de ces fichiers est reçu dans le vecteur de fédération, eolesso va appeler la fonction get_local_attrs et fusionner les attributs retournés aux attributs du vecteur de fédération.

voir l'exemple fourni en pièce jointe dans le cas d'une fédération depuis le guichet ATEN.

Dans cet exemple, une base de données FrEduVecteur -> intid est créée au préalable depuis les données de l'annuaire fédérateur (script lancé journalier sur Seshat).

- Si l'utilisateur est un responsable d'élèves, L'attribut externe (FrEduVecteur) va renvoyer l'identifiant ENT (intid) correspondant, ainsi que la liste des établissements associés (en tant que nouvel attribut: ENTStructRattachId).
- Dans le cas d'un élève, intid et son établissement de rattachement sont directement pris dans le vecteur.

Le jeu d'attribut suivant est défini (teleservices.ini) et associé au fournisseur d'identité du guichet ATEN. Il permettra de retrouver l'utilisateur une fois intid récupéré et de lui associer la liste des établissements de l'utilisateur :

```
[user_attrs]
intid = intid --> le fournisseur d'identité fournira donc FrEduVecteur, intid sera calculé
                avant la recherche de l'utilisateur dans le référentiel du fournisseur de service.

[optional]
ENTStructRattachId = ENTStructRattachId --> attributs ajoutés aux attributs ldap de l'utilisateur local trouvé.
```

Ces informations permettront ensuite de proposer à l'utilisateur le choix de l'établissement sur lequel il veut se connecter par l'intermédiaire de l'application dispatcher.

Rq: Dans le cas d'un parent d'élève accédant à Seshat par fédération depuis le guichet ATEN, on utilisera sur seshat un seul des comptes correspondants (un parent peut en avoir dans plusieurs établissements), mais on conservera la liste de tous les établissements accessibles. Le fait que l'attribut intid soit identique sur tous les établissements permettra d'accéder à n'importe lequel de ses comptes par fédération après choix de l'établissement à atteindre.

#5 - 11/03/2013 17:22 - Bruno Boiget

- Fichier FrEduVecteur.py ajouté

#6 - 18/03/2013 10:32 - Joël Cuissinat

- Echéance 15/03/2013 supprimé

#7 - 19/03/2013 11:15 - Bruno Boiget

- Statut changé de Nouveau à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [084d44a47a9feeff9b4c59647870e976b3216089](#).

#8 - 25/03/2013 10:30 - Redmine Admin

- Echéance mis à 29/03/2013

#9 - 02/04/2013 11:03 - Bruno Boiget

Après éclaircissements de Christophe sur la question des responsables, il semble qu'on ne puisse pas compter sur l'attribut intid pour les retrouver sur l'ensemble des établissements (il semble qu'ils possèdent un intid spécifique par établissement).

Il faut envisager une autre solution pour retrouver faire la fédération vers l'établissement. Quelques pistes:

- trouver un autre vecteur de fédération qui soit identique sur tous les établissements.

- avoir un mécanisme dans eolesso qui permette à l'utilisateur de choisir un établissement lors de la fédération sur seshat (intégrer le dispatcher dans eole-ss0)

- autre ?

#10 - 02/04/2013 17:18 - Bruno Boiget

- Statut changé de Résolu à À valider

- % réalisé changé de 100 à 60

#11 - 05/04/2013 10:06 - Bruno Boiget

- Version cible changé de Mises à jour 2.3.9 à Mises à jour 2.3.10

#12 - 16/07/2013 17:50 - Bruno Boiget

- Statut changé de À valider à Résolu

- % réalisé changé de 60 à 100

Appliqué par commit [8e17e55e32097ba8c97f8a10e6b9cc8f07a068ba](#).

#13 - 26/08/2013 15:50 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

Fichiers

FrEduVecteur.py

3,31 ko

11/03/2013

Bruno Boiget