

Scribe - Tâche #36468

Scénario # 36299 (Terminé (Sprint)): [AAF] Prise en compte d'un nouvel attribut ENTEleveGroupes de l'AAF

 tude

24/02/2025 15:44 - Benjamin Bohard

|                |                                          |               |            |
|----------------|------------------------------------------|---------------|------------|
| Statut:        | Fermé                                    | Début:        | 01/10/2022 |
| Priorité:      | Normal                                   | Echéance:     |            |
| Assigné  :     | Benjamin Bohard                          | % réalisé:    | 100%       |
| Version cible: | Livraison Cadoles - MEN 31/12/2024 (100) | Temps estimé: | 0.00 heure |
|                |                                          | Temps passé:  | 0.00 heure |
| Description    |                                          |               |            |

Historique

#1 - 24/02/2025 15:44 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau   En cours

#2 - 24/02/2025 15:47 - Benjamin Bohard

L'ajout ne pose aucun problème sur 2.6, dans un contexte ou seul OpenLDAP héberge l'identité.

Par contre, que faire de l'attribut dans les versions supérieures avec synchronisation sur un annuaire active directory ? Il y faut modifier la configuration de LSC pour que la création d'un utilisateur avec les nouveaux attributs soit propagée.

#3 - 25/02/2025 10:00 - Joël Cuissinat

Je pense que la demande est purement OpenLDAP Scribe/Sehat, il n'y a pas à s'occuper de AD.

Il faudra peut-être mettre un point d'attention à ce que le schéma du Seshat soit mis à jour avant ceux des Scribe ?

#4 - 25/02/2025 10:18 - Benjamin Bohard

Lors de mon premier test naïf, j'ai uniquement modifié le schéma côté OpenLDAP. Sur 2.6, l'ajout d'un utilisateur avec des groupes (ajoutés en dur dans le code du backend Scribe pour le test) ne pose pas de problème.

En 2.8, la même manipulation provoque une erreur de LSC ; l'utilisateur est bien ajouté dans l'annuaire OpenLDAP mais l'étape de synchronisation notifi it un problème de lecture de la fiche LDAP de l'utilisateur ajouté. C'est peut-être un problème temporaire lié au besoin de redémarrer un service...

#5 - 25/02/2025 11:42 - Benjamin Bohard

La piste du redémarrage nécessaire de service semble se confirmer : la synchronisation via LSC est fonctionnelle une fois le service eole-lsc redémarré.

#6 - 11/03/2025 12:57 - Benjamin Bohard

Concernant l'interdépendance entre seshat et scribe, deux observations :

- seshat est capable de répliquer l'annuaire du Scribe modifié (avec l'attribut supplémentaire) même si lui-même ne dispose pas de la modification du schéma ;
- la mise à jour du schéma côté Seshat alors que la réplication a déjà été effectuée aboutit à une erreur lors du reconfigurer ;

run-parts: executing /usr/share/eole/posttemplate/02-annuaire reconfigure

```
Start Systemd service slapd
[ OK ]
Result: Server is unwilling to perform (53)
Additional info: shadow context; no update referral
Une erreur est survenue au changement de mot de passe de l'utilisateur "reader"

run-parts: /usr/share/eole/posttemplate/02-annuaire exited with return code 1
Erreur : posttemplate
```

#### #7 - 12/03/2025 11:07 - Benjamin Bohard

Petit complément : l'erreur au reconfigure sur le Seshat intervient indépendamment de la mise à jour ou non côté Scribe. Après mise en place de la synchronisation entre le Scribe et Seshat, le reconfigure de ce dernier plante sur l'étape du changement de mot de passe (potentiellement sur toute opération modifiant l'annuaire).

#### #8 - 12/03/2025 11:33 - Benjamin Bohard

Si le comportement observé en production est différent de celui décrit précédemment, il faudrait pouvoir identifier ce qui fait la différence. En l'état, il est compliqué de mettre en place une modification de l'annuaire sans pouvoir valider qu'elle pourra s'appliquer.

#### #9 - 12/03/2025 15:06 - Benjamin Bohard

En fait, le message se révèle finalement assez simple :

- shadow context => avec la synchronisation activée, l'annuaire n'est pas éditable directement.

Pour la mise à jour du mot de passe, il faut désactiver la synchronisation :

- commenter l'inclusion du fichier replication.conf
- redémarrer le service

Après l'édition, il faut décommenter l'inclusion et redémarrer le service.

Comment est-ce géré habituellement ?

#### #10 - 12/03/2025 15:51 - Benjamin Bohard

Une fois ce problème corrigé, il semble que l'ordre de mise à jour des schémas (sur Seshat et Scribe) soit indifférent.

#### #11 - 13/03/2025 09:21 - Benjamin Bohard

Autre partie délicate : la suppression des valeurs de l'attribut EleveGroupes dans le cas d'une édition via l'EAD (est-ce que c'est un cas d'usage dans le cas d'un import AAF ?).

#### #12 - 13/03/2025 09:46 - Benjamin Bohard

Dans le même ordre d'idée, que faut-il faire lors de l'inscription d'un élève à une option<sup>1</sup> via l'EAD ?

<sup>1</sup> Sauf erreur, le champ ENTEleveGroupes est associé au concept d'option seulement, et pas au concept de groupe.

### #13 - 13/03/2025 11:01 - Benjamin Bohard

Encore un problème dont la gravité doit dépendre des cas d'usage : les différentes opérations sur les groupes ne respectent pas la casse.

Dans le fichier AAF, si les options sont déclarées en majuscules, ces valeurs sont reprises telles quelles dans l'attribut EleveGroupes. Par contre, via l'édition dans l'EAD 2, toutes les valeurs sont transformées en minuscules. Il y a donc une modification de la valeur si on gère les options via l'EAD 2.

### #14 - 13/03/2025 11:51 - Benjamin Bohard

Le traitement appliqué au nom est le suivant (eoletools.ok\_groupe) :

```
def ok_groupe(groupe, gtype='g'):  
    """  
    portage de la fonction PHP originale  
    """  
    groupe = groupe.lower()  
    if gtype == 'n':  
        # niveau coupé au 1er espace  
        groupe = groupe.split()[0]  
    groupe = groupe.split('(')[0] #parenthèse ouvrante  
    groupe = groupe.split(',')[0] #virgule  
    groupe = groupe.replace(' ', '') #espaces  
    groupe = groupe.replace('*', 'e') #etoile, ex : mp*  
    groupe = groupe.replace('.', '') #point  
    groupe = groupe.replace(':', '') #2points  
    groupe = groupe.replace('; ', '') #point-virgule  
    groupe = groupe.replace('=', '') #égal  
    groupe = groupe.replace('"', '') #double-quotes  
    groupe = groupe.replace("'", '') #apostrophes  
    groupe = groupe.replace('$', '') #dollar  
    groupe = groupe.replace('+', '') #plus  
    groupe = groupe.replace(')', '') #parenthèse fermante  
    groupe = groupe.replace('&', '') #esperluette  
    groupe = groupe.replace('/', '-') #slash  
    # caractères interdits en début de nom  
    while groupe.startswith('-') or groupe.startswith('_'):  
        groupe = groupe[1:]  
    # groupes 100% numériques  
    if groupe.isdigit():  
        # ajout du prefixe "type"  
        groupe = gtype+groupe  
    # FIXME  
    if len(groupe) > 20:  
        return groupe[0:20]  
    return groupe
```

Il y a notamment une troncature de groupe qui intervient à la fin.

**#15 - 18/03/2025 09:46 - Benjamin Bohard**

La pertinence de modifier également le traitement des fichiers aaf pour le Thot et le Seth ne me semble pas évidente dans le cadre de cette demande. Concernant Thot, le schéma est supposé retranscrire le SDET, d'où le doute sur la pertinence à le modifier.

**#16 - 18/03/2025 09:47 - Benjamin Bohard**

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

**#17 - 18/03/2025 10:00 - Christophe LEON**

Bonjour,  
merci d'avoir pris en compte cette demande,  
Le besoin concerne Scribe.  
Pour Thot , la notion de groupes devraient être présents , mais je ne suis pas le sachant sur ce point,

Cdlt  
Christophe

**#18 - 25/03/2025 10:13 - Laurent Gourvenec**

- Statut changé de *À valider* à *En cours*

**#19 - 25/03/2025 11:21 - Benjamin Bohard**

Pour l'AAF et le Scribe, l'attribut est presque correctement géré : un problème est apparu sur la création du compte avec une initialisation de l'attribut EleveGroupes injustifiée (il semble préférable de ne pas renseigner l'attribut si aucune valeur n'y est associée).

Pour les autres sources de données (CSV dans le cas du test automatisé), l'attribut EleveGroupes n'était pas renseigné puisque le champ source ENTEleveGroupes n'est pas présent.

Comme le champ ENTEleveGroupes de l'AAF se retrouve lié à la notion d'option dans l'annuaire du Scribe, il semble logique d'utiliser les champs options des autres formats de données pour initialiser l'attribut EleveGroupes.

**#20 - 03/04/2025 10:52 - Benjamin Bohard**

Après importation à partir de différentes sources, il est apparu que l'approche développée pour AAF est trop complexe pour être généralisée pour les autres sources.

L'initialisation de l'attribut EleveGroupes était gérée, comme tous les attributs de la fiche eleve, indépendamment du traitement des groupes. Cette approche ne permet pas d'assurer la cohérence entre liens dans les groupes<sup>1</sup> et la fiche utilisateur de manière générique pour toutes les sources de données.

1. attributs memberId dans les fiches des groupes

**#21 - 07/04/2025 16:31 - Benjamin Bohard**

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

**#22 - 20/05/2025 10:32 - Emmanuel GARETTE**

- Statut changé de À valider à Résolu
- % réalisé changé de 0 à 100

**#23 - 26/05/2025 09:55 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0