

Distribution EOLE - Tâche #36065

Scénario # 35653 (Terminé (Sprint)): script de migration28 sur infra scribe2.7 +seth2.8

Créer un test Jenkins (migration 2.7 → 2.8)

02/07/2024 15:46 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	02/07/2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 30/06/2024 (60+18)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Révisions associées

Révision 01be556f - 02/07/2024 15:59 - Joël Cuissinat

Migration Eole-AD : ajout du test de sauvegarde 2.7.2

Ref: #36065

Révision 95053e4f - 02/07/2024 17:20 - Joël Cuissinat

Migration Eole-AD : le test doit être en 2.7.2 ;)

Ref: #36065

Révision 7687504d - 02/07/2024 17:57 - Joël Cuissinat

Migration Eole-AD : ajout du test de restauration 2.8

Ref: #36065

Révision 41caab2c - 03/07/2024 11:26 - Joël Cuissinat

Migration Eole-AD : hack certificat car Seth réinstallé !

Ref: #36065

Révision 84d12e76 - 04/07/2024 09:53 - Joël Cuissinat

Migration Eole-AD : Création élève 3a.01 et adaptation des tests

Ref: #36065

Révision 7ed4f2cd - 04/07/2024 10:47 - Joël Cuissinat

Migration Eole-AD : \$CONFIGURATION était bien utilisé ;)

Ref: #36065

Révision f428b069 - 22/07/2024 10:29 - Joël Cuissinat

Test Eole-AD : pas de restauration du certificat Seth avant instance

Ref: #36065

Révision ebd8f082 - 22/07/2024 10:43 - Joël Cuissinat

Test Eole-AD : pré-crédation du compte "3a.01" sur Seth

Ref: #36065

Révision cedb6a11 - 22/07/2024 15:29 - Joël Cuissinat

Test Eole-AD : fix passwords & tests

Ref: #36065

Révision bba921ab - 22/07/2024 17:27 - Joël Cuissinat

Test Eole-AD : fix tests

Ref: #36065

Révision 85c507e0 - 22/07/2024 17:28 - Joël Cuissinat

logparser : erreur setfact passée en warning pour test migration

Ref: #36065

Historique

#1 - 02/07/2024 16:03 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

En fait, pour valider le script migration2x.sh, il faut un test pour la sauvegarde et un pour la restauration ;)

- <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.7.2/job/test-migration28sh-eolead-27-sauvegarde-2.7.2-amd64>
- <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.1/job/test-migration28sh-eolead-28-restauration272-2.8.1-amd64/>

#2 - 05/07/2024 14:25 - Joël Cuissinat

Le test est un peu biaisé puisque le serveur Seth est réinstallé également !

À la réflexion, c'est peut-être pas plus mal car lorsque l'on instancie le nouveau Scribe à blanc, tous les comptes et groupes de l'AD du Seth sont supprimés (hors admin/élèves/professeurs/administratifs puis re-crédés par la restauration !

#3 - 05/07/2024 14:26 - Joël Cuissinat

La dernière erreur kinit reste à vérifier :

```
* Vérification authentification AD après migration pour 3a.01
Password for 3a.01@DOMPEDAGO.ETB1.LAN:
```

```
kinit: KDC has no support for encryption type while getting initial credentials
```

Sur un ScribeAD 2.8.1, on obtient :

```
root@addc:~# ldbsearch -H /var/lib/samba/private/sam.ldb '(objectclass=computer)' msDS-SupportedEncryptionTypes |grep -v 'ref:' |grep -v '^#' |grep -v '^$'
dn: CN=ADDC,OU=Domain Controllers,DC=domscribe,DC=ac-test,DC=fr
msDS-SupportedEncryptionTypes: 28
dn: CN=SCRIBE,CN=Computers,DC=domscribe,DC=ac-test,DC=fr
msDS-SupportedEncryptionTypes: 28
```

Idem sur le Seth1 du test :

```
root@seth1:~# ldbsearch -H /var/lib/samba/private/sam.ldb '(objectclass=computer)' msDS-SupportedEncryptionTypes |grep -v 'ref:' |grep -v '^#' |grep -v '^$'
dn: CN=SCRIBE,CN=Computers,DC=dompedago,DC=etbl,DC=lan
msDS-SupportedEncryptionTypes: 28
dn: CN=SETH1,OU=Domain Controllers,DC=dompedago,DC=etbl,DC=lan
msDS-SupportedEncryptionTypes: 28
```

La redirection SASL OpenLDAP est bien en place :

```
root@scribe:~# ldapsearch -x -D cn=reader,o=gouv,c=fr -w `cat /root/.reader` uid=3a.01 userpassword | grep userPassword | cut -d ' ' -f2 | base64 -d && echo
{SASL}3a.01@dompedago.etbl.lan
```

#4 - 05/07/2024 15:16 - Joël Cuissinat

Au final, l'erreur kinit: KDC has no support for encryption type while getting initial credentials apparaît car l'utilisateur n'a PAS de mot de passe !

```
root@seth1:~# ldbsearch -H /var/lib/samba/private/sam.ldb cn=3a.01 unicodepwd | grep unicodePwd
root@seth1:~# ldbsearch -H /var/lib/samba/private/sam.ldb cn=admin unicodepwd | grep unicodePwd
unicodePwd: ytESYnD8z0Y6z1bM+5apqA==
```

Pour monter le test de restauration en m'inspirant des autres, j'ai du réinstaller le Seth du coup, LSC peuple bien l'AD mais sans les mots de passe...

Ceci dit, je pense que ça prouve que la procédure actuelle de restauration proposée avec migrationSh est mauvaise pour EoleAD à cause de [#36065#note-2](#) :

#5 - 22/07/2024 10:22 - Joël Cuissinat

La suggestion de Benjamin dans [#35689#note-3](#) est une piste à exploiter :

Le certificat pour LSC n'est pas injecté avant la restauration de l'annuaire local finalement (éviter la synchronisation de l'annuaire vide).

#6 - 23/07/2024 14:42 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *En cours* à *Fermé*
- % réalisé changé de 0 à 100
- Restant à faire (heures) mis à 0.0

Test passant si on ne restaure pas le certificat du Seth avant l'instance du Scribe 2.8 !

#7 - 25/07/2024 15:14 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de *Créer un test Jenkins* à *Créer un test Jenkins (migration 2.7 → 2.8)*
- Temps estimé mis à 0.00 h