

Distribution EOLE - Tâche #19786

Scénario # 19723 (Terminé (Sprint)): On doit pouvoir se loguer sur un poste du domaine Seth avec le compte admin

Problème de chargement de profile

20/03/2017 10:24 - Philippe Caseiro

Statut:	Fermé	Début:	06/03/2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Philippe Caseiro	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2017 10-12 Equipe MENSR	Temps estimé:	4.00 heures
		Temps passé:	2.10 heures
Description			
Trouver pourquoi dans l'environnement DC1 + DC2 + FILE, le profil de l'admin ne se charge pas correctement et provoque l'erreur de la demande #19782			

Historique

#1 - 20/03/2017 11:02 - Philippe Caseiro

Le journal d'évènement de la station windows présente une erreur Kerberos, car le poste client n'est pas à l'heure, en tout cas pas à la même heure que les serveurs.

Il faut que toutes les machines aient la même heure quoi qu'il arrive.

Le fait de la mettre à l'heure (après l'avoir sortie de domaine) ne change rien quand à l'erreur au login de l'utilisateur.

#2 - 20/03/2017 11:07 - Philippe Caseiro

- Fichier 2017-03-20-110450_1280x1024_screenshot.png ajouté

La station windows ne trouve pas de profile sur le serveur, l'utilisateur admin semble être créer avec un profile itinérant d'où l'erreur.

#3 - 20/03/2017 11:13 - Philippe Caseiro

Voici la fiche de l'utilisateur "admin", j'ai quelques doutes sur les valeurs des attributs "homeDirectory" et "profilePath"

```
# record 8
dn: CN=admin,CN=Users,DC=ac-test,DC=fr
objectClass: top
objectClass: person
objectClass: organizationalPerson
objectClass: user
cn: admin
instanceType: 4
whenCreated: 20170317204100.0Z
uSNCreated: 3772
name: admin
objectGUID: e9a5b870-f039-45df-9842-83593f23d945
badPwdCount: 0
codePage: 0
countryCode: 0
badPasswordTime: 0
lastLogoff: 0
primaryGroupID: 513
objectSid: S-1-5-21-2488423492-2229636781-3750543652-1103
accountExpires: 9223372036854775807
sAMAccountName: admin
sAMAccountType: 805306368
userPrincipalName: admin@ac-test.fr
objectCategory: CN=Person,CN=Schema,CN=Configuration,DC=ac-test,DC=fr
pwdLastSet: 131342568606658410
userAccountControl: 512
homeDirectory: \\file.ac-test.fr.ac-test.fr\admin
```

```
homeDrive: U:
profilePath: \\file.ac-test.fr.ac-test.fr\profiles\admin
memberOf: CN=Domain Admins,CN=Users,DC=ac-test,DC=fr
lastLogonTimestamp: 131344744343429900
whenChanged: 20170320090714.0Z
uSNChanged: 3826
lastLogon: 131344773985929040
logonCount: 4
distinguishedName: CN=admin,CN=Users,DC=ac-test,DC=fr

# Referral
ref: ldap://ac-test.fr/CN=Configuration,DC=ac-test,DC=fr

# Referral
ref: ldap://ac-test.fr/DC=DomainDnsZones,DC=ac-test,DC=fr

# Referral
ref: ldap://ac-test.fr/DC=ForestDnsZones,DC=ac-test,DC=fr

# returned 11 records
# 8 entries
# 3 referrals
```

#4 - 20/03/2017 11:40 - Philippe Caseiro

Donc l'origine du problème viens de la valeur de la variable `ad_homes_share_host` de la configuration de notre infra.

Cette variable est utilisée dans le template `samba4-vars.conf`, ce fichier définit des variables bash chargées par le script `samba4.sh`.

Dans ce fichier de configuration la valeur de `"ad_homes_share_host"` est placée dans la variable shell **AD_HOMES_SHARE_HOST_NAME**.

Dans la fonction `samba_create_homes_dir` si la variable **AD_HOMES_SHARE_HOST_NAME** est définie elle est utilisée pour redéfinir le home dir de l'utilisateur.

La commande suivante fait le travail :

```
pdbedit -h "\\${AD_HOMES_SHARE_HOST_NAME}.${AD_REALM}\admin" -D 'U:' admin > /dev/null
```

Une fois les valeurs remplacées cela donne :

```
pdbedit -h "\\file.ac-test.fr.ac-test.fr\admin" -D 'U:' admin > /dev/null
```

Donc en conclusion:

- soit on change la valeur de `ad_homes_share_host` dans la configuration de nos modules pour mettre "file" et pas "file.ac-test.fr"
- soit on change le script pour qu'il n'utilise pas le **AD_REALM** si il est déjà présent dans **AD_HOMES_SHARE_HOST_NAME**

#5 - 20/03/2017 11:40 - Philippe Caseiro

- Assigné à mis à Philippe Caseiro

#6 - 20/03/2017 11:40 - Philippe Caseiro

- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 0.1

#7 - 20/03/2017 11:40 - Philippe Caseiro

- Statut changé de Nouveau à En cours

#8 - 20/03/2017 11:58 - Philippe Caseiro

- Statut changé de En cours à Nouveau

- Restant à faire (heures) changé de 0.1 à 4.0

#9 - 20/03/2017 11:58 - Philippe Caseiro

- Statut changé de Nouveau à Résolu

#10 - 20/03/2017 11:58 - Philippe Caseiro

- Restant à faire (heures) changé de 4.0 à 0.1

#11 - 20/03/2017 15:30 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 100

#12 - 22/03/2017 08:52 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 0.1 à 0.0

Test réexécuté avec succès

Fichiers

2017-03-20-110450_1280x1024_scrot.png

30,6 ko

20/03/2017

Philippe Caseiro