

eCDL - Tâche #13176

Scénario # 13012 (Terminé (Sprint)): Exécuter les tests eCDL 2.5.1

pb compte et groupe du domaine LDAP

09/24/2015 04:07 PM - Michel BALLY

Status:	Fermé	Start date:	09/21/2015
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Emmanuel IHRY	% Done:	50%
Target version:	sprint 2015 39-41 - Equipe PNE-SR	Estimated time:	8.00 hours
		Spent time:	14.00 hours

Description

l'eCDL ne voit que les comptes et groupes du domaine approuvé NT, bien penser à ouvrir le flux vers la source en udp 137 depuis d'eCDL comme en 2.4.1.

Sans doute lié au paramétrage manquant de la libnss-ldapd au lieu de libnss-ldap, fichier de conf à adapter?

History

#1 - 09/24/2015 04:10 PM - Emmanuel IHRY

- Status changed from Nouveau to En cours

- Estimated time set to 8.00 h

- Remaining (hours) set to 8.0

Analyse de la conf nlsd en cours

#2 - 09/28/2015 08:44 AM - Emmanuel IHRY

Ce problème est une conséquence du changement intervenu dans la demande [#13069](#). Le remplacement de la libnss-ldap par libnss-ldapd fait que les comptes et groupes du domaine courant ne sont plus visibles avec la commande "getent" alors qu'ils le sont avec wbinfos.

-solution 1

confier sur les ecdl le mapping intégralement à winbind (comme c'est le cas sur les esbl) et se passer de la librairie libnss-ldap ou libnss-ldapd (l'avantage pourrait être que winbind cache également les comptes du domaine bureautique principal). Est-ce cependant possible ?

- solution 2 : usage de libnss-ldapd qui nécessite la mise au pt du fichier nlsd.conf, mais peut il y avoir un problème de cache nscd + windbind ? ou peut on utiliser nlsd sans cache ?

Il faut en tous cas que cela fonctionne également en mode local et mode distant

voir différentes littératures sur le sujet

<https://wiki.samba.org/index.php/Nslcd>

<http://arthurdejong.org/nss-pam-ldapd/setup>

<http://arthurdejong.org/nss-pam-ldapd/nlsd.conf.5>

<https://wiki.debian.org/LDAP/NSS>

#3 - 09/29/2015 09:07 AM - Emmanuel IHRY

Pour la solution 2

après mise à jour de la dernière mouture (eole-ecdl 2.5.1-4)

- secours ldap: il y a un problème si on force en mode 'ldap central'
ecdl_bascule_ldap -c

Remarque de Christophe après intégration de la solution :

j'ai juste constaté qu'il y a les comptes et groupes du domaine approuvé, mais pas ceux du domaine de l'ecdl

- il y a un problème au démarrage du serveur
en attente sur la tty1

on peut se connecter sur une autre console

winbind et nmbd sont lancés mais pas smb

en fait ça bloque sur le démarrage du service winbind

```
root 1645 1126 0 19:30 ? 00:00:00 /bin/sh /etc/rc2.d/S20winbind start
```

je t'ai transmis le résultat de la commande 'ps -ef' obtenue à partir d'une autre tty

un moyen pour que le serveur démarre est de lancer un reconfigure, la commande s'exécute immédiatement et le serveur devient opérationnel

#4 - 10/01/2015 02:55 PM - Emmanuel IHRY

- % Done changed from 0 to 50

- Remaining (hours) changed from 8.0 to 4.0

la procédure avec nslcd est opérationnelle

reste à voir s'il aurait été possible de s'appuyer sur winbind, à voir en 2.5.2 si pas de solution à court terme

#5 - 10/01/2015 03:14 PM - Emmanuel IHRY

Analyse du pb winbind

il y a une erreur lors de la recherche d'une personne

sur un getent passwd uid ou wbinfo -i uid

dans le debug winbind :

```
getpwnam bali.entitea  
winbindd_getpwnam: My domain -- rejecting getpwnam() for TEST-PNESR\bali.entitea.  
Could not convert sid S-0-0: NT_STATUS_NO_SUCH_USER
```

Autre message d'erreur Failed to issue the StartTLS instruction: Operations error

#6 - 10/01/2015 03:54 PM - Emmanuel IHRY

erreur sur la connexion ldap

```
Attempting to find a passdb backend to match ldapsam:"ldaps://ldapsmb.ac.melanie2.i2:636" (ldapsam)
Found pdb backend ldapsam
smbldap_search_domain_info: Searching for:[(&(objectClass=sambaDomain)(sambaDomainName=TEST-PNESR))]
smbldap_search_ext: base => [ou=TEST-PNESR,ou=domaines,ou=Samba,ou=applications,ou=ressources,dc=equipement,dc=gouv,dc=fr], filter =>
[(&(objectClass=sambaDomain)(sambaDomainName=TEST-PNESR))], scope => [2]
The connection to the LDAP server was closed
Failed to issue the StartTLS instruction: Operations error
Connection to LDAP server failed for the 1 try!
pdb backend ldapsam:"ldaps://ldapsmb.ac.melanie2.i2:636" has a valid init
Found policy hnd [0000] 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 0D 56 FB 10 .....V..
[0010] 8D 6E 00 00 .n..
smbldap_search_ext: base =>
[sambaDomainName=TEST-PNESR,ou=TEST-PNESR,ou=domaines,ou=Samba,ou=applications,ou=ressources,dc=equipement,dc=gouv,dc=fr],
filter => [(objectClass=sambaTrustedDomainPassword)], scope => [2]
The connection to the LDAP server was closed
Failed to issue the StartTLS instruction: Operations error
Connection to LDAP server failed for the 1 try!
```

#7 - 10/05/2015 03:29 PM - Emmanuel IHRY

- Status changed from *En cours* to *Résolu*

#8 - 10/05/2015 03:30 PM - Emmanuel IHRY

- Remaining (hours) changed from 4.0 to 0.0

Pb résolu, reste à voir si on pourrait utiliser uniquement windbind pour la 2.5.2

#9 - 10/05/2015 03:30 PM - Emmanuel IHRY

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*