

Distribution EOLE - Tâche #26435

Scénario # 26921 (Terminé (Sprint)): Vérifier la procédure de migration officielle Samba 4.7 -> 4.8 -> 4.9

Problème de dns sur seth.etb1 et sur dc1.aca après upgrade

14/01/2019 10:02 - Laurent Flori

Statut:	Fermé	Début:	12/10/2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2019 10-12 Equipe MENSUR	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

le diagnose après upgrade-auto renvoie une erreur pour les dns AD:  
sur Seth

DNS AD :

. Enregistrements SRV => Erreur (Vérifier 'Nom DNS du réseau local')

. Résolution seth.dompedago.etb1.lan => Erreur

Réplication :

. Statut => Failed to bind to uuid e3514235-4b06-11d1-ab04-00c04fc2dcd2 for n  
cacn\_ip\_tcp:10.1.3.6[49152,seal,target\_hostname=seth.dompedago.etb1.lan,abstract\_syntax=e3514235-4  
b06-11d1-ab04-00c04fc2dcd2/0x00000004,localaddress=10.1.3.6] NT\_STATUS\_LOGON\_FAILURE  
ERROR(<class 'samba.drs\_utils.drsException'>): DRS connection to seth.dompedago.etb1.lan failed -  
drsException: DRS connection to seth.dompedago.etb1.lan failed: (3221225581, 'The attempted logon  
is invalid. This is either due to a bad username or authentication information.')

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/samba/netcmd/drs.py", line 47, in drsuapi\_connect  
(ctx.drsuapi, ctx.drsuapi\_handle, ctx.bind\_supported\_extensions) = drs\_utils.drsuapi\_connect(c  
tx.server, ctx.lp, ctx.creds)

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/samba/drs\_utils.py", line 59, in drsuapi\_connect  
raise drsException("DRS connection to %s failed: %s" % (server, e))

Non supportée

Sur dc1

DNS AD :

. Enregistrements SRV => Ok

. Résolution dc1.domseth.ac-test.fr => Erreur

Réplication :

. Statut => Failed to bind to uuid e3514235-4b06-11d1-ab04-00c04fc2dcd2 for n  
cacn\_ip\_tcp:192.168.0.5[49152,seal,target\_hostname=dc1.domseth.ac-test.fr,abstract\_syntax=e3514235  
-4b06-11d1-ab04-00c04fc2dcd2/0x00000004,localaddress=192.168.0.5] NT\_STATUS\_LOGON\_FAILURE  
ERROR(<class 'samba.drs\_utils.drsException'>): DRS connection to dc1.domseth.ac-test.fr failed - d  
rsException: DRS connection to dc1.domseth.ac-test.fr failed: (3221225581, 'The attempted logon is  
invalid. This is either due to a bad username or authentication information.')

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/samba/netcmd/drs.py", line 47, in drsuapi\_connect  
(ctx.drsuapi, ctx.drsuapi\_handle, ctx.bind\_supported\_extensions) = drs\_utils.drsuapi\_connect(c  
tx.server, ctx.lp, ctx.creds)

File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/samba/drs\_utils.py", line 59, in drsuapi\_connect  
raise drsException("DRS connection to %s failed: %s" % (server, e))

Non supportée

Historique

#1 - 14/01/2019 13:45 - Laurent Flori

- Sujet changé de Problème de dns sur seth.etb1 après upgrade à Problème de dns sur seth.etb1 et sur dc1.aca après upgrade

- Description mis à jour

#2 - 22/01/2019 14:29 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#3 - 22/01/2019 14:30 - Benjamin Bohard

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#4 - 24/01/2019 12:06 - Benjamin Bohard

## État des services après passage de samba 4.7 à samba 4.9

```
● samba-ad-dc.service - Samba AD Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/samba-ad-dc.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2019-01-24 09:53:17 CET; 1h 15min ago
     Docs: man:samba(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
 Main PID: 787 (samba)
    Status: "smbd: ready to serve connections..."
   Tasks: 22 (limit: 3527)
  CGroup: /system.slice/samba-ad-dc.service
          └─787 samba: root process
          └─898 samba: task[s3fs_parent]
          └─899 samba: task[dcesrv]
          └─900 samba: task[nbt]
          └─901 samba: tfork waiter process
          └─902 samba: task[wrepl]
          └─903 samba: task[ldapsrv]
          └─904 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
          └─905 samba: task[cldapd]
          └─906 samba: task[kdc]
          └─907 samba: task[dreplsrv]
          └─908 samba: task[winbindd_parent]
          └─909 samba: task[ntp_signd]
          └─910 samba: task[kccsrv]
          └─911 samba: task[dnupdate]
          └─912 samba: tfork waiter process
          └─913 samba: task[dns]
          └─914 /usr/sbin/winbindd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
          └─937 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
          └─938 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
          └─941 winbindd: domain child [DOMSETH]
          └─955 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
```

```
janv. 24 10:43:35 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: ns_update.c:127: Unable to find DCs list - No such Base DN: CN=Configuration,DC=domseth,DC=ac-test,DC=fr../source4/dsdb/dns/
janv. 24 10:44:17 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: [2019/01/24 10:44:17.497795, 0] ../source4/dsdb/dns/dns_update.c:127(dnupdate_rebuild)
janv. 24 10:52:17 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: ../source4/dsdb/dns/dns_update.c:127: Unable to find DCs list - No such Base DN: CN=Configuration,DC=domseth,DC=ac-test,DC=f
janv. 24 10:52:17 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: +>
janv. 24 10:53:35 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: ns_update.c:127: Unable to find DCs list - No such Base DN: CN=Configuration,DC=domseth,DC=ac-test,DC=fr../source4/dsdb/dns/
janv. 24 10:54:17 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: [2019/01/24 10:54:17.886738, 0] ../source4/dsdb/dns/dns_update.c:127(dnupdate_rebuild)
janv. 24 11:02:18 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: ../source4/dsdb/dns/dns_update.c:127: Unable to find DCs list - No such Base DN: CN=Configuration,DC=domseth,DC=ac-test,DC=f
janv. 24 11:02:18 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: +>
janv. 24 11:03:35 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: ns_update.c:127: Unable to find DCs list - No such Base DN: CN=Configuration,DC=domseth,DC=ac-test,DC=fr../source4/dsdb/dns/
janv. 24 11:04:18 dc1 samba[911]: task[dnupdate][911]: [2019/01/24 11:04:18.245858, 0] ../source4/dsdb/dns/dns_update.c:127(dnupdate_rebuild)
```

```
root@dc1:~# systemctl status bind9
```

```
● bind9.service - BIND Domain Name Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/bind9.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: failed (Result: exit-code) since Thu 2019-01-24 11:38:48 CET; 14min ago
     Docs: man:named(8)
  Process: 9344 ExecStart=/usr/sbin/named -f $OPTIONS (code=exited, status=1/FAILURE)
```

```
Main PID: 9344 (code=exited, status=1/FAILURE)
```

```
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: adjusted limit on open files from 4096 to 1048576
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: found 4 CPUs, using 4 worker threads
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: using 3 UDP listeners per interface
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: using up to 4096 sockets
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: loading configuration from '/etc/bind/named.conf'
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: /etc/bind/named.conf:11: open: /var/lib/samba/bind-dns/named.conf: file not
found
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: loading configuration: file not found
janv. 24 11:38:48 dc1 named[9344]: exiting (due to fatal error)
janv. 24 11:38:48 dc1 systemd[1]: bind9.service: Main process exited, code=exited, status=1/FAILURE
janv. 24 11:38:48 dc1 systemd[1]: bind9.service: Failed with result 'exit-code'.
```

Dans le cas de l'utilisation du backend bind9, la création du dossier /var/lib/samba/bind-dns avec bind en propriétaire semble suffisante pour avoir un système fonctionnel.

Par contre, l'utilisation du backend interne, cas testé au départ, ne peut pas être résolu de cette façon.

#### #5 - 28/01/2019 10:54 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *En cours* à *Nouveau*
- Assigné à Benjamin Bohard supprimé
- Tâche parente changé de #23811 à #26517

#### #6 - 15/02/2019 16:09 - Joël Cuissinat

- Tâche parente changé de #26517 à #26921

#### #7 - 14/03/2019 16:04 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

#### #8 - 14/03/2019 16:04 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Nouveau* à *Résolu*

#### #9 - 14/03/2019 16:05 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 100

Pour moi, c'est bon si on installe samba-4.8 entre temps : [#27110](#)

#### #10 - 28/03/2019 15:22 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à 0.0