

Distribution EOLE - Tâche #37496

Scénario # 37402 (Terminé (Sprint)): Porter Seth en 2.11

test

09/06/2026 08:23 - Ludwig Seys

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 30/04/2026 (30)	Temps estimé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 09/06/2026 08:48 - Ludwig Seys

- 1. Installer une VM : aca.eolebase-2.11.0-instance-default
- 2. Lancer les mises à jour :

```
Query-Auto -D
Maj-Auto -D
reconfigure
```

- 3. Installer le module Seth :

```
4. apt install eole-seth-module
```

- 5. Configurer le rôle AD DC :

```
CreoleSet ad_server_role "controleur de domaine"
```

- 6. Lancer l'instanciation :

```
instance
```

Renseigner le mot de passe du compte Administrator Active Directory quand il est demandé.

- 7. Vérifier les services principaux

```
systemctl status chrony named samba-ad-dc --no-pager -l
```

Résultat attendu :

```
chrony.service      active (running)
named.service       active (running)
samba-ad-dc.service active (running)
```

- 8. Vérifier BIND / Samba DLZ

```
named-checkconf -z
systemctl reset-failed named
systemctl restart named
systemctl status named --no-pager -l
```

Résultat attendu dans les logs de named :

```
samba_dlz: configured writeable zone 'ac-test.fr'
samba_dlz: configured writeable zone '_msdcs.ac-test.fr'
all zones loaded
running
```

9. Vérifier le domaine Samba AD

```
ls -l /var/lib/samba/private/sam.ldb
samba-tool domain info 127.0.0.1
samba-tool dbcheck --cross-ncs --quiet
```

Résultat attendu :

```
Forest           : ac-test.fr
Domain           : ac-test.fr
Netbios domain   : AC-TEST
DC name          : eolebase.ac-test.fr
```

10. Vérifier les enregistrements DNS AD

```
host -t A eolebase.ac-test.fr 127.0.0.1
host -t SOA ac-test.fr 127.0.0.1
host -t SRV _ldap._tcp.ac-test.fr 127.0.0.1
host -t SRV _kerberos._tcp.ac-test.fr 127.0.0.1
```

Résultat attendu :

```
eolebase.ac-test.fr has address <IP_DU_SERVEUR>
ac-test.fr has SOA record eolebase.ac-test.fr.
_ldap._tcp.ac-test.fr has SRV record ... eolebase.ac-test.fr.
_kerberos._tcp.ac-test.fr has SRV record ... eolebase.ac-test.fr.
```

11. Vérifier Kerberos

```
kinit Administrator
klist
```

Résultat attendu :

```
Default principal: Administrator@AC-TEST.FR
krbtgt/AC-TEST.FR@AC-TEST.FR
```

12. Vérifier chrony et ntp_signd

```
chronyc tracking
grep -R "ntpsigndsocket" -n /etc/chrony/chrony.conf
ls -ld /var/lib/samba/ntp_signd
```

```
ls -l /var/lib/samba/ntp_signd/socket
```

Résultat attendu :

```
Leap status      : Normal
ntpsigndsocket  /var/lib/samba/ntp_signd
drwxr-x--- root _chrony /var/lib/samba/ntp_signd
srwxrwxrwx root root /var/lib/samba/ntp_signd/socket
```

1. Préparation du client Windows 10

IP DNS du DC : 192.168.0.24
Domaine : ac-test.fr
Compte : AC-TEST\Administrator

2. Configurer le DNS du client Windows, ouvrir PowerShell en administrateur.

3. Lister les interfaces : Get-NetAdapter

Repérer le nom de l'interface réseau, par exemple : Ethernet

4. Configurer le DNS pour pointer vers le serveur Seth : Set-DnsClientServerAddress -InterfaceAlias "Ethernet" -ServerAddresses 192.168.0.24
Adapter 192.168.0.24 si l'IP du serveur Seth est différente.
Vérifier : Get-DnsClientServerAddress -AddressFamily IPv4

5. Tester la résolution DNS AD :

```
nslookup eolebase.ac-test.fr
nslookup -type=SRV _ldap._tcp.ac-test.fr
nslookup -type=SRV _kerberos._tcp.ac-test.fr
```

6. Joindre le client Windows au domaine

6.1 Méthode graphique

Ouvrir l'ancien panneau système depuis cmd : sysdm.cpl

Puis :
Onglet "Nom de l'ordinateur"
→ Modifier
→ Membre de : Domaine
→ ac-test.fr
→ Identifiants : AC-TEST\Administrator
→ Redémarrer le poste

6.2 Méthode PowerShell

Ouvrir PowerShell en administrateur : Add-Computer -DomainName ac-test.fr -Credential AC-TEST\Administrator -Restart

Résultat attendu : Windows accepte la jonction au domaine puis redémarre.

7. Après redémarrage, se connecter avec : AC-TEST\Administrator ou avec un utilisateur de domaine créé côté Seth.

8. Sur le client Windows :

```
whoami
nltest /dsgetdc:ac-test.fr
echo %USERDOMAIN%
```

Résultat attendu :

```
ac-test\administrator
```

```
DC: \\eolebase.ac-test.fr
AC-TEST
```

9. Côté serveur Seth :

```
samba-tool computer list
```

Résultat attendu : le nom du poste Windows doit apparaître dans la liste des ordinateurs du domaine.

10. Tester la synchronisation horaire Windows / AD

Sur le client Windows, ouvrir PowerShell ou cmd en administrateur.

Vérifier l'état du service temps :

```
w32tm /query /status
w32tm /query /source
w32tm /query /peers
```

Résultat attendu :

Source : eolebase.ac-test.fr
ou source liée au domaine AC-TEST

#2 - 30/06/2026 14:25 - Ludwig Seys

Pour qu'aoon le test jenkins doit être passant : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.11.0/job/test-instance-acadc1-2.11.0-amd64/>

attention, actuellement il bloque uniquement à cause de resolv.conf qui n'est pas correct !

ces messages ne doivent plus apparaître :

```
2026-06-27 11:06:44.881          quotacheck: Impossible d'utiliser stat() sur le périphérique monté tmpfs
: Aucun fichier ou dossier de ce nom
2026-06-27 11:06:44.881          quotacheck: Impossible d'utiliser stat() sur le périphérique monté tmpfs
: Aucun fichier ou dossier de ce nom
2026-06-27 11:06:44.881          quotacheck: Your kernel probably supports ext4 quota feature but you are
```

```
using external quota files. Please switch your filesystem to use ext4 quota feature as external quota files on
ext4 are deprecated. You can enable the feature by unmounting the file system and running 'tune2fs -O quota <
device>'.
2026-06-27 11:06:44.881          quotacheck: Impossible de remonter le système de fichier monté sur / en l
ecture seule, les valeurs comptabilisées risquent d'être fausses.
2026-06-27 11:06:44.881          Veuillez interrompre tous les programmes qui écrivent sur ce système de f
ichiers ou utilisez l'option -m pour forcer la vérification.

2026-06-27 11:06:44.881          quotaon: Impossible d'utiliser stat() sur le périphérique monté tmpfs : A
ucun fichier ou dossier de ce nom

2026-06-27 11:06:44.881          quotaon: Impossible d'utiliser stat() sur le périphérique monté tmpfs : A
ucun fichier ou dossier de ce nom
2026-06-27 11:06:44.881          quotaon: Your kernel probably supports ext4 quota feature but you are usi
ng external quota files. Please switch your filesystem to use ext4 quota feature as external quota files on ex
t4 are deprecated. You can enable the feature by unmounting the file system and running 'tune2fs -O quota <dev
ice>'.

```

#3 - 30/07/2026 08:38 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#4 - 04/08/2026 10:41 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à Résolu

#5 - 17/08/2026 11:38 - Joël Cuissinat

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