

## EOLE AD DC - Tâche #30165

Scénario # 29946 (Terminé (Sprint)): Evaluation CD41

### Instructions pour mettre en place l'infrastructure

05/22/2020 05:13 PM - Emmanuel GARETTE

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	05/22/2020
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assigned To:</b>	Emmanuel GARETTE	<b>% Done:</b>	100%
<b>Target version:</b>	sprint 2020 28-35 Equipe MENSUR (été 2020)	<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
		<b>Spent time:</b>	0.00 hour

#### Description

Méthode pour la 2.8 :

### Démarrer les 3 machines suivantes

- aca.dc1-2.8-Daily (DC1)
- aca.dc2-2.8-Daily (DC2)
- aca.file-2.8-Daily DC (établissement)

Les deux premières machines sont les DC centraux (dc1 et dc2).

aca.file n'est pas un filer mais un DC de type établissement (là où les utilisateurs de l'établissement vont se connecter et déposer les fichiers).

### Sur les trois machines faire

```
./mount.eole-ci-tests  
/mnt/eole-ci-tests/scripts/configure-vm.sh -M configureol
```

```
Maj-Auto -C
```

```
apt-eole install eole-seth-education
```

```
CreoleSet web_url $(hostname).ac-test.fr  
CreoleSet activer_ad_homes_share oui  
CreoleSet activer_ad_profiles_share oui
```

### Uniquement sur le DC1

```
apt-eole install eole-seth-aaf eole-workstation  
echo ""# -*- coding: utf-8 -*-  
from creole.loader import creole_loader, config_save_values  
c=creole_loader(rw=True)  
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_uai = [u'00000001']  
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_name = [u'etb1']  
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_domain = [u'file.domseth.ac-test.fr']  
config_save_values(c, 'creole')  
"" > add_domain.py  
python3 add_domain.py
```

### Uniquement sur le DC établissement (file)

```
CreoleSet numero_etab 00000001
CreoleSet ad_server_role "controleur de domaine"
CreoleSet ad_additional_dc oui
CreoleSet ad_additional_dc_ip ""192.168.0.5
192.168.0.6""
CreoleSet ad_dc_sysvol_ref 192.168.0.5
```

## Sur les trois machines

D'abord le DC1 puis sur le DC2 et enfin sur le DC établissement (filer):

```
instance
```

## Lancer l'importation sur le DC 1

```
export TDB_NO_FSYNC=1
/usr/share/eole/sbin/import-aaf.py /mnt/eole-ci-tests/dataset/aaf-mini/complet.zip complète
/usr/share/eole/sbin/import-ad.py --enable_transaction
```

## Démarrer un PC "aca.pc-10"

Modifier la configuration réseau du poste :

- IP 192.168.0.110/24
- Routeur : 192.168.0.1
- DNS : 192.168.0.7 192.168.0.5

Avancée/DNS :

- [x] Ajouter ces suffixes DNS : domseth.ac-test.fr
- Suffixe DNS pour cette connexion : domseth.ac-test.fr

Intégrer le poste via : <http://salt/joineole/>

Valider son intégration sur le DC1 avec salt-key pour afficher les clés en attentes, une fois que le nom du poste windows apparaît valider la clé avec salt-key -A (valide toute les clé en attente avec demande de confirmation)

## Récupérer un compte utilisateur

Sur le DC1 :

```
echo ""from pymongo import MongoClient
client = MongoClient('mongodb://localhost:27017')
db = client['eoleaaf']
for a in db.user.find():
    print(a['ENTPersonLogin'] + ' - ' + a['userPassword'])"" > found_user.py
python3 found_user.py
```

### Related issues:

Related to Distribution EOLE - Scénario #30725: Mettre en place des tests com...

Terminé (Spring09/25/2020

10/16/2020

### History

#1 - 05/22/2020 05:15 PM - Emmanuel GARETTE

Tout n'est pas complètement fonctionnel aujourd'hui.

Reste à faire (en vrac) :

Les modifications qu'on avait faites n'ont pas été rebasées sur master depuis un certain temps, il faudrait rebaser.

Création des différents groupes, quotas, ... sur le DC établissement.

Veyon/EOP n'est pas fonctionnel.

On ne peut mettre qu'un sysvol de référence ? pourquoi on ne peut pas mettre le DC2 également si le DC1 est inaccessible ?

**#2 - 05/25/2020 08:21 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#3 - 05/25/2020 09:36 AM - Philippe Caseiro**

- Status changed from Nouveau to Ne sera pas résolu

**#4 - 05/25/2020 09:37 AM - Philippe Caseiro**

- Status changed from Ne sera pas résolu to Nouveau

**#5 - 05/25/2020 11:06 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#6 - 05/25/2020 11:08 AM - Emmanuel GARETTE**

- Status changed from Nouveau to En cours

**#7 - 05/25/2020 11:08 AM - Emmanuel GARETTE**

- Assigned To set to Emmanuel GARETTE

- % Done changed from 0 to 80

**#8 - 05/25/2020 02:55 PM - Philippe Caseiro**

- Description updated

**#9 - 05/25/2020 02:56 PM - Philippe Caseiro**

- Description updated

**#10 - 05/28/2020 11:25 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#11 - 05/28/2020 04:24 PM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#12 - 06/09/2020 04:09 PM - Joël Cuissinat**

- Parent task changed from #30017 to #29946

**#13 - 06/11/2020 09:28 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#14 - 06/11/2020 11:02 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#15 - 06/12/2020 10:06 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#16 - 06/12/2020 01:57 PM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#17 - 06/12/2020 02:49 PM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#18 - 06/19/2020 08:25 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#19 - 08/11/2020 04:41 PM - Benjamin Bohard**

- Description updated

**#20 - 08/14/2020 02:35 PM - Benjamin Bohard**

- Description updated

**#21 - 08/17/2020 09:21 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#22 - 08/17/2020 10:11 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#23 - 08/17/2020 10:42 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#24 - 09/14/2020 02:41 PM - Emmanuel GARETTE**

Méthode pour la 2.7.1 :

## Démarrer les 3 machines suivantes

- aca.dc1-2.7.1.2-Daily (DC1)
- aca.dc2-2.7.1.2-Daily (DC2)
- aca.file-2.7.1.2-Daily DC (établissement)

Les deux premières machines sont les DC centraux (dc1 et dc2).

aca.file n'est pas un filer mais un DC de type établissement (là où les utilisateurs de l'établissement vont se connecter et déposer les fichiers).

## Sur les trois machines faire

```
./mount.eole-ci-tests
/mnt/eole-ci-tests/scripts/configure-vm.sh -M configureol

echo ""# -*- coding: utf-8 -*-
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_name = [u'cadoles']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_source = [u'deb https://vulcain.cadoles.com tenjin-2.7.1-stable main']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_type = [u'URL de la clé']
```

```
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_url = [u'https://vulcain.cadoles.com/cadoles.gpg']
config_save_values(c, 'creole')
""" > add_repo.py
```

```
python add_repo.py
```

Maj-Auto

```
apt-eole install eole-seth-education meta-edu-seth
```

```
CreoleSet web_url $(hostname).ac-test.fr
CreoleSet activer_ad_homes_share oui
CreoleSet activer_ad_profiles_share oui
```

## Uniquement sur le DC1

```
apt-eole install eole-seth-aaf eole-workstation
echo """# -*- coding: utf-8 -*-
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_uai = [u'00000001']
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_name = [u'etb1']
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_domain = [u'file.domseth.ac-test.fr']
config_save_values(c, 'creole')
""" > add_domain.py
python add_domain.py
```

## Uniquement sur le DC établissement (file)

```
CreoleSet numero_etab 00000001
CreoleSet ad_server_role "controleur de domaine"
CreoleSet ad_additional_dc oui
CreoleSet ad_additional_dc_ip """192.168.0.5
192.168.0.6"""
CreoleSet ad_dc_sysvol_ref 192.168.0.5
```

## Sur les trois machines

D'abord le DC1 puis sur le DC2 et enfin sur le DC établissement :

```
instance
```

## Lancer l'importation sur le DC 1

```
export TDB_NO_FSYNC=1
/usr/share/eole/sbin/import-aaf.py /mnt/eole-ci-tests/dataset/aaf-mini/complet.zip complète
/usr/share/eole/sbin/import-ad.py --enable_transaction
```

## Démarrer un PC "aca.pc-10"

Modifier la configuration réseau du poste :

```
- IP 192.168.0.110/24
- Routeur : 192.168.0.1
- DNS : 192.168.0.7 192.168.0.5
```

Avancée/DNS :

- [x] Ajouter ces suffixes DNS : domseth.ac-test.fr
- Suffixe DNS pour cette connexion : domseth.ac-test.fr

Intégrer le poste via : <http://salt/joineole/>

## Récupérer un compte utilisateur

Sur le DC1 :

```
echo """from pymongo import MongoClient
client = MongoClient('mongodb://localhost:27017')
db = client['eoleaaf']
for a in db.user.find():
    print(a['ENTPersonLogin'] + ' - ' + a['userPassword'])""" > found_user.py
python found_user.py
```

**#25 - 09/14/2020 03:14 PM - Ludwig Seys**

- Description updated

**#26 - 09/14/2020 03:23 PM - Ludwig Seys**

- Description updated

**#27 - 09/15/2020 10:40 AM - Emmanuel GARETTE**

- Description updated

**#28 - 09/25/2020 08:49 AM - Emmanuel GARETTE**

Méthode pour la 2.7.2 :

## Démarrer les 3 machines suivantes

- aca.dc1-2.7.2.x-Daily (DC1)
- aca.dc2-2.7.2.x-Daily (DC2)
- aca.file-2.7.2.x-Daily DC (établissement)

Les deux premières machines sont les DC centraux (dc1 et dc2).

aca.file n'est pas un filer mais un DC de type établissement (là où les utilisateurs de l'établissement vont se connecter et déposer les fichiers).

## Sur les trois machines faire

```
./mount.eole-ci-tests
/mnt/eole-ci-tests/scripts/configure-vm.sh -M configureol

echo """# -*- coding: utf-8 -*-
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
```

```

c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_name = [u'cadoles']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_source = [u'deb https://vulcain.cadoles.com tenjin-2.7.2-stable main']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_type = [u'URL de la clé']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_url = [u'https://vulcain.cadoles.com/cadoles.gpg']
config_save_values(c, 'creole')
""" > add_repo.py

```

```
python add_repo.py
```

Maj-Auto

```
apt-eole install eole-seth-education
```

```

CreoleSet web_url $(hostname).ac-test.fr
CreoleSet activer_ad_homes_share oui
CreoleSet activer_ad_profiles_share oui

```

## Uniquement sur le DC1

```

apt-eole install eole-seth-aaf eole-workstation
echo """# -*- coding: utf-8 -*-
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_uai = [u'00000001']
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_name = [u'etb1']
c.creole.importation.aaf_domainname_uai.aaf_domainname_domain = [u'file.domseth.ac-test.fr']
config_save_values(c, 'creole')
""" > add_domain.py
python add_domain.py
# CreoleSet aaf_file_format 'AAF GPEI'
# CreoleSet ad_importation_type "groupe par établissement"

```

## Uniquement sur le DC établissement (file)

```

CreoleSet numero_etab 00000001
CreoleSet ad_server_role "controleur de domaine"
CreoleSet ad_additional_dc oui
CreoleSet ad_additional_dc_ip """192.168.0.5
192.168.0.6"""
CreoleSet ad_dc_sysvol_ref 192.168.0.5

```

```

echo """# -*- coding: utf-8 -*-
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_synchronize = u'oui'
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_student = 300
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_hard_student = 400
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_teacher = 1024
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_hard_teacher = 1224
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_administrative = 1024
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_hard_administrative = 1224
config_save_values(c, 'creole')
""" > synchro.py
python synchro.py

```

## Sur les trois machines

D'abord le DC1 puis sur le DC2 et enfin sur le DC établissement :

instance

## Lancer l'importation sur le DC 1

```
export TDB_NO_FSYNC=1
/usr/share/eole/sbin/import-aaf.py /mnt/eole-ci-tests/dataset/aaf-mini/complet.zip complète
/usr/share/eole/sbin/import-ad.py --enable_transaction
```

## Démarrer un PC "aca.pc-10"

Modifier la configuration réseau du poste :

- IP 192.168.0.110/24
- Routeur : 192.168.0.1
- DNS : 192.168.0.7 192.168.0.5

Avancée/DNS :

- [x] Ajouter ces suffixes DNS : domseth.ac-test.fr
- Suffixe DNS pour cette connexion : domseth.ac-test.fr

Intégrer le poste via : <http://salt/joineole/>

## Récupérer un compte utilisateur

Sur le DC1 :

```
echo """from pymongo import MongoClient
client = MongoClient('mongodb://localhost:27017')
db = client['eoleaaf']
for a in db.user.find():
    print(a['ENTPersonLogin'] + ' - ' + a['userPassword'])""" > found_user.py
python3 found_user.py
```



#29 - 10/02/2020 03:39 PM - Joël Cuissinat

- Related to Scénario #30725: Mettre en place des tests complets de Seth-Education 2.8.0 added

#30 - 10/02/2020 03:40 PM - Joël Cuissinat

- Status changed from En cours to Fermé

- % Done changed from 80 to 100

- Remaining (hours) set to 0.0

Sera validé par [#30725](#) ;)

#31 - 10/05/2020 11:15 AM - Emmanuel GARETTE

- Estimated time set to 0.00 h

## Configuration d'un DC et d'un filer dans etab1

### Configuration de DC1, DC2 et file

```
activer_route => oui
route_adresse => 10.1.0.0
route_netmask => 255.255.0.0
route_gw => 192.168.0.31
route_int => 0
```

```
echo """from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.reseau_avance.activer_route = u'oui'
c.creole.reseau_avance.route_adresse.route_adresse = [u'10.1.0.0']
c.creole.reseau_avance.route_adresse.route_netmask = [u'255.255.0.0']
c.creole.reseau_avance.route_adresse.route_gw = [u'192.168.0.31']
c.creole.reseau_avance.route_adresse.route_int = [u'0']
config_save_values(c, 'creole')
""" > add_route.py
```

```
python add_route.py
```

### Gateway

```
route add -net 10.1.0.0/16 gw 192.168.0.31
```

```
ip route add 10.1.0.0/16 via 192.168.0.31
```

### Amon

```
CreoleSet activer_squid_auth non
reconfigure
ouvre.firewall
```

### etb1.seth1-Daily

```
./mount.eole-ci-tests
/mnt/eole-ci-tests/scripts/configure-vm.sh -M configureol
```

```
echo """# coding: utf-8
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_name = [u'cadoles']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_source = [u'deb https://vulcain.cadoles.com tenjin-2.7.2-stable main']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_type = [u'URL de la clé']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_url = [u'https://vulcain.cadoles.com/cadoles.gpg']
config_save_values(c, 'creole')
""" > add_repo.py
```

```
python add_repo.py
```

Maj-Auto

```
apt-eole install eole-seth-education
```

```
CreoleSet web_url $(hostname).ac-test.fr
CreoleSet numero_etab 0410013S
CreoleSet ad_server_role "controleur de domaine"
CreoleSet ad_additional_dc oui
CreoleSet ad_additional_dc_ip ""192.168.0.5
192.168.0.6""
CreoleSet serveur_ntp ""192.168.0.5
192.168.0.6""
CreoleSet nom_domaine_local domseth.ac-test.fr
CreoleSet adresse_ip_dns ""192.168.0.5
192.168.0.6
192.168.0.1""
CreoleSet ad_dc_sysvol_ref 192.168.0.5
```

```
instance
```

## etb1.seth2-Daily

```
./mount.eole-ci-tests
/mnt/eole-ci-tests/scripts/configure-vm.sh -M configureol
```

```
echo ""# coding: utf-8
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_name = [u'cadoles']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_source = [u'deb https://vulcain.cadoles.com tenjin-2.7.2-stable main']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_type = [u'URL de la clé']
c.creole.depot_tiers.additional_repository_name.additional_repository_key_url = [u'https://vulcain.cadoles.com/cadoles.gpg']
config_save_values(c, 'creole')
"" > add_repo.py
```

```
python add_repo.py
```

Maj-Auto

```
apt-eole install eole-seth-education
```

```
CreoleSet web_url $(hostname).ac-test.fr
CreoleSet adresse_ip_ldap 10.1.3.6
CreoleSet numero_etab 0410013S
CreoleSet ad_server_role membre
CreoleSet serveur_ntp ""192.168.0.5
192.168.0.6""
CreoleSet nom_domaine_local domseth.ac-test.fr
CreoleSet adresse_ip_dns ""10.1.3.6
192.168.0.5
192.168.0.1""
```

```
echo ""# coding: utf-8
from creole.loader import creole_loader, config_save_values
c=creole_loader(rw=True)
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_synchronize = u'oui'
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_student = 300
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_hard_student = 400
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_teacher = 1024
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_hard_teacher = 1224
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_administrative = 1024
c.creole.synchronisation_aaf.aaf_quota_hard_administrative = 1224
config_save_values(c, 'creole')
"" > synchro.py
python synchro.py
```

#32 - 10/15/2020 10:41 AM - Emmanuel GARETTE

- Description updated