

## EOLE AD DC - Tâche #23195

Scénario # 22248 (Terminé (Sprint)): SETH DC - Correction Resolv.conf et krb5.conf

### Correction du fichier krb5.conf

03/05/2018 10:36 AM - Emmanuel IHRY

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	11/30/2017
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assigned To:</b>	Benjamin Bohard	<b>% Done:</b>	100%
<b>Target version:</b>	Sprint 2018 11-13 Equipe PNE-SR	<b>Estimated time:</b>	4.00 hours
		<b>Spent time:</b>	2.00 hours
<b>Description</b>			
<b>Related issues:</b>			
Related to Distribution EOLE - Tâche #23788: Mise à niveau du fichier krb5.co...		<b>Fermé</b>	<b>04/27/2018</b>

#### Associated revisions

##### Revision cc9b61de - 03/26/2018 03:47 PM - Benjamin Bohard

Mise à jour de la configuration kerberos.

Ref #23195

##### Revision cbbec04c - 03/29/2018 09:43 AM - Benjamin Bohard

Remplacer le template krb5.conf de samba par celui d'EOLE.

Au provisionnement, Samba utilise un template de son cru pour la configuration de kerberos. Il faut que ce template soit similaire à celui mis en place sur /etc/krb5.conf.

Ref #23195

#### History

##### #1 - 03/05/2018 11:19 AM - Emmanuel IHRY

- Subject changed from *Évolution de krb5.conf* to *Évolution du fichier krb5.conf*

##### #2 - 03/05/2018 12:20 PM - Emmanuel IHRY

### fichier krb5.conf est présent deux fois sur le serveur

Le fichier de configuration Kerberos est sous /etc et Samba a également un fichier de configuration krb5 sous /var/lib/samba/private/krb5.conf

Le fichier généré par EOLE est celui de /etc :

```
./dicos/25_smb_ad.xml: <file filelist='ad-files' name='/etc/krb5.conf' mkdir='True' rm='True'/>
```

Tranquil IT préconise de ne conserver que celui de /etc et de faire un lien symbolique vers le second :

```
rm /var/lib/samba/private/krb5.conf
ln -s /etc/krb5.conf /var/lib/samba/private/krb5.conf
```

Cette doc [https://wiki.samba.org/index.php/Setting\\_up\\_Samba\\_as\\_an\\_Active\\_Directory\\_Domain\\_Controller](https://wiki.samba.org/index.php/Setting_up_Samba_as_an_Active_Directory_Domain_Controller) confirme ça, et avec samba 4.7, il faut

créer le lien symbolique tel que le propose TIS et non pas dans l'autre sens :

```
Do not create a symbolic link to the the generated krb5.conf file. In Samba 4.7 and later, the /usr/local/samba/private/ directory is no longer accessible by other users than the root user. If the file is a symbolic link, other users are not able to read the file and, for example, dynamic DNS updates fail if you use the BIND_DLZ DNS back end.
```

## Évolution du contenu de fichier

voilà ce que préconise TIS [https://dev.tranquil.it/wiki/SAMBA\\_-\\_Installation\\_samba4\\_comme\\_DC\\_secondaire](https://dev.tranquil.it/wiki/SAMBA_-_Installation_samba4_comme_DC_secondaire)

```
[libdefaults]
```

```
default_realm = MONDOMAINE.LAN
```

```
dns_lookup_kdc = false --> dans eole à TRUE
```

```
dns_lookup_realm=false--> dans eole à TRUE
```

```
[realms]
```

```
MONDOMAINE.LAN = {
```

```
kdc = IP du serveur lui-même (adresse_ip_eth0)
```

```
kdc = IP %%ad_dc_sysvol_ref --> en deuxième position, présence de cette ligne sur les DC additionnels uniquement (ad_additional_dc=oui), on fait référence au contrôleur primaire du domaine
```

```
kdc = IP %%ad_additional_dc_ip --> ensuite, référence aux serveurs cités dans cette variable, sachant que cette variable n'a pas vocation à décrire tous les serveurs du domaine (voir #23196)
```

```
}
```

```
[domain_realms]
```

```
.mondomaine.lan = MONDOMAINE.LAN
```

```
mondomaine.lan = MONDOMAINE.LAN
```

voir aussi <https://www.daemon-systems.org/man/krb5.conf.5.html>

**#3 - 03/05/2018 12:25 PM - Emmanuel IHRY**

- Estimated time set to 4.00 h

- Remaining (hours) set to 4.0

**#4 - 03/08/2018 08:47 AM - Emmanuel IHRY**

- Subject changed from *Évolution du fichier krb5.conf* to *Correction du fichier krb5.conf*

**#5 - 03/12/2018 03:17 PM - Emmanuel IHRY**

- Assigned To changed from *force bleue* to *Benjamin Bohard*

**#6 - 03/23/2018 04:24 PM - Benjamin Bohard**

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

**#7 - 03/26/2018 05:30 PM - Benjamin Bohard**

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

**#8 - 03/28/2018 03:15 PM - Emmanuel IHRY**

Il manque l'exécution de ces deux instructions

```
rm /var/lib/samba/private/krb5.conf
```

```
ln -s /etc/krb5.conf /var/lib/samba/private/krb5.conf
```

Car le fichier /var/lib/samba/private/krb5.conf soit être identique à celui /etc/krb5.conf

**#9 - 03/28/2018 03:15 PM - Emmanuel IHRY**

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

**#10 - 03/28/2018 03:22 PM - Emmanuel IHRY**

En fait le process EOLE copie le fichier aux deux endroits --> OK

Cependant, le fichier n'est pas copié dans /var/lib/samba/private/ lors de l'instance

**#11 - 03/29/2018 09:50 AM - Benjamin Bohard**

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

- % Done changed from 0 to 100

- Remaining (hours) changed from 4.0 to 0.25

Le fichier est bien copié. Cependant, lors du provisionnement, Samba l'écrase par sa propre version. Cette version est maintenant également remplacée par le template.

**#12 - 03/29/2018 01:24 PM - Emmanuel IHRY**

- Status changed from *Résolu* to *Fermé*

- Remaining (hours) changed from 0.25 to 0.0

Ok avec le paquet .47

les deux fichiers sont identiques dès l'instance

**#13 - 04/27/2018 12:18 PM - Joël Cuissinat**

- Related to *Tâche #23788: Mise à niveau du fichier krb5.conf généré* added