

## Sphinx - Tâche #28892

Scénario # 28771 (Terminé (Sprint)): Permettre l'installation d'un certificat de l'AC EN Scolarite et Formation sur une base importée d'un sphynx 2.5.2 sur un sphynx 2.7.0

### Gérer l'upgrade de la table des certificats

05/09/2019 15:16 - Fabrice Barconnière

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	20/08/2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Fabrice Barconnière	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	sprint 2019 36-38 Equipe MENSUR	<b>Temps estimé:</b>	6.00 heures
		<b>Temps passé:</b>	5.00 heures
<b>Description</b>			
openssl passe de version 1.0 à 1.1 entre 2.6.2 et 2.7.0. Le format de sortie du subject change, ce qui provoque ce dysfonctionnement entre des certificats importés avant 2.7.0 et ceux importés à partir de 2.7.0.			

### Historique

#### #1 - 05/09/2019 15:17 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de Nouveau à En cours

#### #2 - 05/09/2019 16:08 - Fabrice Barconnière

- Fichier sphynxdb.sqlite.262 ajouté

- Statut changé de En cours à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

- Restant à faire (heures) changé de 6.0 à 0.5

Pour tester :

- Déployer un Sphinx 2.7.0 instancié
- copier le fichier [sphynxdb.sqlite.262](#) dans le répertoire /var/lib/arv/db/sphynxdb.sqlite pour remplacer la base arv actuelle
- vérifier que les champs subject sont dans l'ancien format (contiennent .../CN=...)
  - root@sphinx:~# sqlite3 /var/lib/arv/db/sphynxdb.sqlite "select suffix\_cred, subject from arv\_db\_edge\_credential;"
- Simuler l'upgrade de la base :
  - root@sphinx:~# /usr/share/eole/posttemplate/00-arv reconfigure
- vérifier que les champs subject sont dans le nouveau format (ne contiennent plus .../CN=... mais ..., CN = ...)
  - root@sphinx:~# sqlite3 /var/lib/arv/db/sphynxdb.sqlite "select suffix\_cred, subject from arv\_db\_edge\_credential;"

#### #3 - 17/09/2019 15:47 - Joël Cuissinat

- Sujet changé de Gérer l'upgrade vers de la table des certificats à Gérer l'upgrade de la table des certificats

- Description mis à jour

#### #4 - 17/09/2019 15:50 - Joël Cuissinat

Modifications présentes et diffusées pour EOLE >= 2.7.0.

Déroulement du test proposé dans la demande :

- Avant upgrade

```
root@sphynx:~# sqlite3 /var/lib/arv/db/sphynxdb.sqlite "select suffix_cred, subject from arv_db_edge_credentia;"
/C=FR/O=Education Nationale/L=Dijon/OU=0002 110043015|/C=FR/O=Education Nationale/L=Dijon/OU=0002 110043015/CN=CA-sphynx-RVP
/C=FR/L=Dijon/O=Education Nationale/OU=0002 110043015|/C=FR/L=Dijon/O=Education Nationale/OU=0002 110043015/CN=sphynx
```

- Après upgrade

```
root@sphynx:~# sqlite3 /var/lib/arv/db/sphynxdb.sqlite "select suffix_cred, subject from arv_db_edge_credentia;"
C = FR, O = Education Nationale, L = Dijon, OU = 0002 110043015|C = FR, O = Education Nationale, L = Dijon, OU = 0002 110043015, CN = CA-sphynx-RVP
C = FR, L = Dijon, O = Education Nationale, OU = 0002 110043015|C = FR, L = Dijon, O = Education Nationale, OU = 0002 110043015, CN = sphynx
```

#### #5 - 17/09/2019 16:03 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) changé de 0.5 à 0.0

#### Fichiers

---

sphynxdb.sqlite.262	66 ko	05/09/2019	Fabrice Barconnière
---------------------	-------	------------	---------------------