

Scribe - Tâche #37426

Scénario # 37246 (Nouveau): Salt templatiser le dossier pki_dir

La mise à jour du paquet salt depuis 3004.1+dfsg-2 peut faire perdre le lien avec les postes

14/04/2026 15:31 - Daniel Dehennin

Statut:	En cours	Début:	14/04/2026
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné �:	Daniel Dehennin	% réalisé:	90%
Version cible:	Carnet MENSr	Temps estimé:	0.00 heure

Description

Dans certains cas, le répertoire **/var/lib/salt/pki/** est déplacé si **/etc/salt/pki** n'existe pas lors d'une mise à jour ([#34018](#)).

La configuration de **pki_dir** pose donc un problème dans ce cas car il n'y a plus rien dans **/var/lib/salt/pki/**.

L'acceptation des clefs ne permet pas de rétablir la communication entre **salt-master** et les postes puisque ceux-ci n'accepterons pas la nouvelle clef **salt-master** (protection contre l'usurpation).

Propositions

1. Ne plus définir **pki_dir** pour utiliser la valeur par défaut (**/etc/salt/pki**) fourni par la version 3007
2. Modifier la fonction **move_salt_pki** dans les **postinst** ([#34018](#))
 1. Déplacer **/var/lib/salt/pki/** si **/etc/salt/pki** n'existe pas
 2. Copier les l'arborescence de fichiers si le fichier **/etc/salt/pki/master/master.pem** n'existe pas
 1. **mv** sur un répertoire non vide ne fonctionne pas
 2. cela permet de fusionner la liste des postes
 3. on supprimera **/var/lib/salt/pki/** plus tard quand on sera sûr que tout fonctionne
3. Ne rien faire dans tous les autres cas.
3. Remodifier la configuration Bareos ([#37301](#))
4. Remodifier la sauvegarde et migration dans migration29.sh ([#37040](#))
5. Remodifier la sauvegarde et migration dans migration210.sh ([#37245](#))
6. Ne pas déplacer le répertoire **/etc/salt/pki/** vers **/var/lib/salt/pki/** lors d'un passage 2.8 à 2.9

Il est possible d'utiliser **dpkg-query --show --showformat='\${Version}' salt-common** afin de comparer les versions.

Demandes liées:

Lié   Distribution EOLE - Tâche #34018: Déplacer le répertoire pki lors des m...

Fermé

05/04/2022

Historique

#1 - 14/04/2026 15:57 - Daniel Dehennin

- Lié   Tâche #34018: Déplacer le répertoire pki lors des mises à jour depuis le paquet Ubuntu ajouté

#2 - 15/04/2026 10:22 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#3 - 15/04/2026 17:41 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#4 - 16/04/2026 15:00 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau   En cours

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#5 - 20/04/2026 16:34 - Daniel Dehennin

En faisant une montée de version 2.7.2 à 2.8.1 à 2.9.0, avant Maj-Auto sur 2.9, nous restons sur la version upstream 3004.2+ds-1 qui est supérieure à la version Ubuntu 3004.1+dfsg-2 :

```
root@scribe:~# apt policy salt-common
salt-common:
```

```
Installé : 3004.2+ds-1
Candidat : 3004.2+ds-1
Table de version :
*** 3004.2+ds-1 100
    100 /var/lib/dpkg/status
    3004.1+dfsg-2 500
    500 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu jammy/universe amd64 Packages
```

Les clefs restent dans **/etc/salt/pki/master** et la mise à jour du paquet **eole-workstation-manager** fait que **salt-master** génère une nouvelle paire de clef dans **/var/lib/salt/pki/master**.

#6 - 21/04/2026 11:27 - Daniel Dehennin

Daniel Dehennin a écrit :

En faisant une montée de version **2.7.2** → **2.8.1** → **2.9.0**, avant Maj-Auto sur 2.9, nous restons sur la version upstream **3004.2+ds-1** qui est supérieure à la version Ubuntu **3004.1+dfsg-2** :

[...]

Les clefs restent dans **/etc/salt/pki/master** et la mise à jour du paquet **eole-workstation-manager** fait que **salt-master** génère une nouvelle paire de clef dans **/var/lib/salt/pki/master**.

Le paquet **eole-workstation-manager 2.9.0-12** corrige le problème des clefs, que ce soit avec le paquet **3004.2+ds-1** ou **3007.6-eole.1**.

#7 - 21/04/2026 11:29 - Daniel Dehennin

Le paquet **eole-workstation-manager 2.9.0-12** corrige le problème des clefs pour les serveurs qui auraient eu le problème de pki copié dans **/etc/salt/** et d'une nouvelle pki créée dans **/var/lib/salt/**.

#8 - 22/04/2026 11:06 - Daniel Dehennin

- % réalisé changé de 0 à 90

Le paquet **eole-workstation-manager 2.9.0-12** ne pose aucun problème aux serveurs qui auraient conservés leurs pki dans **/var/lib/salt/** du fait d'un répertoire **/etc/salt/pki** existant mais sans de clef **master.pem**.

Je pense avoir testé toutes les combinaisons.

#9 - 23/04/2026 09:16 - Daniel Dehennin

- Sujet changé de La mise à jour du paquet salt depuis 3004.1+dfsg-2 peut nécessiter de revalider les clefs des clients à La mise à jour du paquet salt depuis 3004.1+dfsg-2 peut faire perdre le lien avec les postes

- Description mise à jour

#10 - 08/07/2026 15:13 - Klaas TJEJBES

Ce 08/07/2026, migration Scribe 2.8.1 vers 2.9 avec migration29.sh

```
root@scribe:~# cat /etc/eole/release
EOLE_MODULE=scribe
EOLE_VERSION=2.9
EOLE_RELEASE=2.9.0

root@scribe:~# ll /var/lib/salt/pki/master/*
-r----- 1 root root 1675 juil.  8 14:55 /var/lib/salt/pki/master/master.pem
-rw-r--r-- 1 root root  451 juil.  8 14:55 /var/lib/salt/pki/master/master.pub

/var/lib/salt/pki/master/minions:
total 12
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil.  8 14:55 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 juil.  8 14:55 ../
-rw-r--r-- 1 root root  450 juil.  8 14:55 PC-1751581.domscribe.ac-test.fr

/var/lib/salt/pki/master/minions_autosign:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil.  8 14:55 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 juil.  8 14:55 ../

/var/lib/salt/pki/master/minions_denied:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil.  8 14:55 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 juil.  8 14:55 ../

/var/lib/salt/pki/master/minions_pre:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil.  8 14:55 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 juil.  8 14:55 ../

/var/lib/salt/pki/master/minions_rejected:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil.  8 14:55 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 juil.  8 14:55 ../

root@scribe:~# ll /etc/salt/pki/master/*
-r----- 1 root root 1675 juil.  7 19:19 /etc/salt/pki/master/master.pem
-rw-r--r-- 1 root root  451 juil.  7 19:19 /etc/salt/pki/master/master.pub

/etc/salt/pki/master/minions:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil. 10 2025 ./
drwx----- 7 root root 4096 juil.  7 19:19 ../

/etc/salt/pki/master/minions_autosign:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil. 10 2025 ./
drwx----- 7 root root 4096 juil.  7 19:19 ../

/etc/salt/pki/master/minions_denied:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil. 10 2025 ./
drwx----- 7 root root 4096 juil.  7 19:19 ../

/etc/salt/pki/master/minions_pre:
total 12
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil.  8 15:08 ./
drwx----- 7 root root 4096 juil.  7 19:19 ../
-rw-r--r-- 1 root root  450 juil.  8 15:06 PC-1751581.domscribe.ac-test.fr

/etc/salt/pki/master/minions_rejected:
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 juil. 10 2025 ./
drwx----- 7 root root 4096 juil.  7 19:19 ../
```

Autrement-dit, le script de migration a copié les clés dans `/var/lib/salt/pki/master/minions`
Il aurait du les copier dans `/etc/salt/pki/master/minions`