EoleSSO - Tâche #33251

Scénario # 33394 (Terminé (Sprint)): Traitement express MEN (46-48)

Erreur à l'installation des paquets eole-sso-cluster

04/10/2021 15:09 - Renaud Dussol

Statut:	Fermé	**Début:**	04/10/2021
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Joël Cuissinat	**% réalisé:**	100%
Version cible:	sprint 2021 46-49 Equipe MENSR	**Temps estimé:**	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Bonjour

Sur une Eole 2.7.2
J'ai souhaité installer les paquets eole-sso-cluster à la fois serveur et client
(dans l'optique "Installation et configuration des 2 modes sur la même machine"
de la documentation http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.7/completes/HTML/EoleSSO/co/07-mode_cluster.html)

J'ai vu qu'il existait 3 paquets : eole-sso-cluster-server, eole-sso-cluster-common et eole-sso-cluster-client, du coup j'ai lancé l'install sur les 3

Les paquets eole-sso-cluster-server et eole-sso-cluster-common ont bien été installés, mais par contre il génère une erreur à l'installation de eole-sso-cluster-client :

```
Préparation du dépaquetage de .../eole-sso-cluster-client_2.7.2-28_all.deb ...
Dépaquetage de eole-sso-cluster-client (2.7.2-28) ...
dpkg: erreur de traitement de l'archive /var/cache/apt/archives/eole-sso-cluster-client_2.7.2-28_all.deb (--unpack) :
 tentative de remplacement de « /usr/share/eole/creole/distrib/stunnel_default », qui appartient aussi au paquet eole-redis 2.7.1-6
Des erreurs ont été rencontrées pendant l'exécution :
 /var/cache/apt/archives/eole-sso-cluster-client_2.7.2-28_all.deb
```

On dirait que le paquet fait doublon, peut-être avec eole-sso-cluster-common ?

Dois-je supprimer eole-sso-cluster-common et relancer l'install de eole-sso-cluster-client ou puis-je fonctionner comme ça ?

Merci

Demandes liées:

Lié à EoleSSO - Tâche #30369: Bug Eole-SSO Redis : File "./authserver.py", l...	**Ne sera pas réalisé**	21/07/2020	
Lié à EoleSSO - Scénario #25296: L'installation du SSO en mode cluster n'est ...	**Terminé (Sprint)**	03/06/2020	03/07/2020

Révisions associées

Révision d70fa7e0 - 02/12/2021 17:24 - Joël Cuissinat

Conflit eole-sso-cluster-client/eole-sso-cluster-server

Ref: #33251

Révision c3dbda9b - 02/12/2021 17:30 - Joël Cuissinat

Conflit eole-sso-cluster-client/eole-sso-cluster-server

Ref: #33251

Révision dc05e8d9 - 02/12/2021 17:32 - Joël Cuissinat

Conflit eole-sso-cluster-client/eole-sso-cluster-server

Ref: #33251

Révision ae97e836 - 02/12/2021 17:33 - Joël Cuissinat

Conflit eole-sso-cluster-client/eole-sso-cluster-server

Ref: #33251

Historique

#1 - 04/10/2021 17:58 - Renaud Dussol

Je ne m'en étais pas aperçu mais depuis cette install, mon eolesso ne veut plus redémarrer !

Dans le eole-sso.info.log :

2021-10-04T17:40:40.383096+02:00 eolesso272-1.ac-nice.fr eole-sso[84568]: File "./authserver.py", line 104, in init_db
2021-10-04T17:40:40.383117+02:00 eolesso272-1.ac-nice.fr eole-sso[84568]: self.db_sessions = redis.Redis(host=config.REDIS_HOST, port=config.REDIS_PORT)
2021-10-04T17:40:40.383140+02:00 eolesso272-1.ac-nice.fr eole-sso[84568]: exceptions.AttributeError: 'module' object has no attribute 'Redis'

Je ne sais pas si cette erreur est liée au pb ci-dessus ou à un pb de configuration

#2 - 04/10/2021 19:16 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #30369: Bug Eole-SSO Redis : File "./authserver.py", line 106, in init_db self.db_sessions = redis.Redis(host=config.REDIS_HOST, port=config.REDIS_PORT)exceptions.AttributeError: 'module' object has no attribute 'Redis' ajouté

#3 - 05/10/2021 11:51 - Renaud Dussol

Pour info, après un :

apt-eole remove eole-sso-cluster-common eole-sso-cluster-server eole-redis redis-server redis-tools python-redis

Le eolesso redémarre correctement

#4 - 25/11/2021 11:49 - Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #33394

Réponse par mail :

> Lorsque les paquets issus de la contribution initiale ont été adaptés afin de bénéficier des évolutions proposées par le paquet eole-redis, seuls les modes client uniquement et serveur uniquement ont fait l'objet d'une validation.
> Ainsi, contrairement à ce qui a été conservé dans la documentation, l'installation des deux modes sur une seule machine ne doit pas être considérée comme fonctionnelle sur EOLE 2.7.

- corriger la documentation
- mettre les deux paquets en conflit >= 2.7.1

NB : le test squash EoleSSO Configurer le service en mode cluster a été passé avec succès lors des campagnes 2.8.0 et 2.8.1

#5 - 02/12/2021 17:19 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #25296: L'installation du SSO en mode cluster n'est pas fonctionnelle en 2.7 ajouté

#6 - 02/12/2021 17:28 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

#7 - 02/12/2021 18:02 - Joël Cuissinat

- ajout du conflit dans les paquets >= 2.7.1
- suppression partie obsolète et ajout de blocs attention dans les docs 2.7 et 2.8
  - http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.7/completes/HTML/EoleSSO/co/07-mode_cluster.html
  - http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.8/completes/HTML/ModuleScribe/co/07-mode_cluster.html

#8 - 03/12/2021 10:41 - Joël Cuissinat

- Statut changé de En cours à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

#9 - 03/12/2021 11:15 - Joël Cuissinat

```
root@eolebase:~# apt install eole-sso-cluster-client eole-sso-cluster-server
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
Certains paquets ne peuvent être installés. Ceci peut signifier
que vous avez demandé l'impossible, ou bien, si vous utilisez
la distribution unstable, que certains paquets n'ont pas encore
été créés ou ne sont pas sortis d'Incoming.
L'information suivante devrait vous aider à résoudre la situation :

Les paquets suivants contiennent des dépendances non satisfaites :
 eole-sso-cluster-client : Est en conflit avec: eole-sso-cluster-server mais 2.7.2-29 devra être installé
 eole-sso-cluster-server : Est en conflit avec: eole-sso-cluster-client mais 2.7.2-29 devra être installé
E: Impossible de corriger les problèmes, des paquets défectueux sont en mode « garder en l'état ».
```

#10 - 22/12/2021 11:19 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0