

Distribution EOLE - Tâche #36244

Scénario # 36045 (Terminé (Sprint)): EOLE 2.10 : service eole-sso en failed après reconfigure

Étude

31/10/2024 11:42 - Benjamin Bohard

Statut:	Fermé	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/10/2024 (30)	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			

Historique

#1 - 31/10/2024 11:42 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#2 - 31/10/2024 11:44 - Benjamin Bohard

L'ajout de l'option --replace dans la commande ExecStart ne semble pas impacter négativement le redémarrage du service (au moins lorsqu'on ne tombe pas dans le timeout).

#3 - 04/11/2024 09:28 - Benjamin Bohard

Il est possible que l'option --replace ne suffise pas à résoudre le problème de démarrage : est-ce qu'un conteneur en phase d'arrêt peut être remplacé ?.

Dans le log fourni, on voit que la commande podman stop n'obtient pas le résultat attendu en envoyant le signal SIGTERM. Après le timeout par défaut de 10 secondes, le signal SIGKILL est finalement envoyé mais systemd n'obtient pas davantage la confirmation de l'arrêt du service.

A priori, il ne suffira pas de modifier le timeout pour résoudre le problème courant (dont les conditions de reproduction sont encore mal définies).

#4 - 04/11/2024 10:55 - Benjamin Bohard

Le signal TERM n'est pas pris en compte par le conteneur eole-sso (l'arrêt n'est pas déclenché lorsque on lance la commande podman kill --signal TERM eolessso).

Le signal KILL arrête bien le conteneur mais celui-ci est redémarré (option Restart=always dans la configuration du service).

À la différence de ce qui est rapporté, la séquence suivante est observée lors du reconfigure :

```
nov. 04 10:50:40 scribe systemd[1]: Stopping eole-sso.service - Eole Single Sign On server...
nov. 04 10:50:50 scribe eolessso[483372]: time="2024-11-04T10:50:50+01:00" level=warning msg="StopSignal SIGTERM failed to stop container eolessso in 10 seconds, resorting to SIGKILL"
nov. 04 10:50:50 scribe podman[478049]: 2024-11-04 10:50:50.397670375 +0100 CET m=+301.288084578 container die d fa32ebe598cf1612765a865391a5f9878a76c16082206e2e9043e93b50e46f23 (image=hub.eole.education/eole/eole-sso-server:dev, name=eolessso, org.opencontainers.image.version=20.04, org.opencontainers.image.ref.name=ubuntu)
```

Le premier signal (TERM) est sans effet, comme rapporté mais le second signal (KILL) a un effet immédiat (et sans redémarrage quand il est déclenché dans ce contexte).

#5 - 14/11/2024 13:59 - Benjamin Bohard

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

#6 - 10/12/2024 09:29 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

- % réalisé changé de 0 à 100

#7 - 12/12/2024 11:55 - Joël Cuissinat

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- *Restant à faire (heures)* mis à 0.0