

Distribution EOLE - Scénario #33975

EOLE 2.9 : Rendre disponible EoleSSO en mode conteneur

29/03/2022 11:48 - Gilles Grandgérard

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	18/04/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	18/04/2022
Assigné à:	Emmanuel GARETTE	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 16-18	Temps passé:	0.00 heure
Description			
Dans l'idée de ne pas introduire de rupture fonctionnelle pour les utilisateurs historiques de EOLESSO, il faut pouvoir fournir le service EOLESSO sur EOLE 2.9			
Vu les problème de compatibilité Jammy / Python 2.7, le service devra être 'conteneurisé'.			
Cela implique un réflexion sur l'organisation des paquets. Voir le schéma eole-ss0.drawio			
Suite des travaux #33709			
Sous-tâches:			
Tâche # 34043: Discussions sur la mise en oeuvre d'EoleSSO et de LemonLDAP en 2.9			Fermé
Tâche # 34067: Etude			Fermé
Tâche # 34068: Séparation eole-ss0-server et eole-ss0-server-container			Fermé
Tâche # 34076: simplifier config.py			Fermé
Tâche # 34080: Suppression de creole.parsedico de eoless0			Fermé
Tâche # 34114: Proposer un Dockerfile			Fermé
Tâche # 34122: Tester			Fermé
Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Tâche #34464: Évoquer le truc dans la doc		Fermé	19/07/2022
Suit Distribution EOLE - Scénario #33773: EOLE 2.9 : rendre utilisable Podman		Terminé (Sprint)	08/03/2022 15/04/2022

Historique

#1 - 29/03/2022 11:49 - Gilles Grandgérard

- Description mis à jour

#2 - 29/03/2022 12:03 - Daniel Dehennin

Après discussion, Gilles indique que si des modifications sont à faire sur le code du serveurs eole-ss0 afin de fonctionner dans le conteneur, nous ne pouvons pas le faire sur la branche 2.8 :

- conserver le code dans la branche 2.9
- supprimer l'installation de la partie serveur du Makefile
- supprimer le packaging de la partie serveur afin de n'installer que le client

#3 - 12/04/2022 11:43 - Gilles Grandgérard

Le travail a faire est :

- Créer le Dockerfile sur une base minimaliste (ubuntu focal minimal) fournissant eoless0-server
- Modifier le paquet eole-ss0 pour référencer eole-podman et ne plus fournir la partie serveur dans le paquet debian
- Créer un service systemd démarrant podman 'hub.eole.education:/eole2/eole-ss0:2.9.0' + volume partageant les fichiers de conf /etc/eole/ss0.conf + exposant le port 8443
- le reconfigure va arrêter / démarrer le service --> arrêt / démarrage du conteneur podman

PS.: le fonctionnement du conteneur eole-ss0 validera le fonctionnement de eole-podman.

#4 - 12/04/2022 11:55 - Gilles Grandgérard

Le service systemd peut être sur le modele:

```
[Unit]
Description=EoleSSO Service
After=eole-podman.service
Requires=eole-podman.service

[Service]
TimeoutStartSec=0
Restart=always
ExecStartPre=-/usr/bin/podman stop eole-sso
ExecStartPre=-/usr/bin/podman rm eole-sso
ExecStartPre=/usr/bin/podman pull eole-sso:2.8.1-1
ExecStart=/usr/bin/podman run --name eole-sso --rm eole-sso:2.8.1-1 -v /etc/eole/eole-ss0:/etc/eole/eole-ss0
-p 8443:8443

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

#5 - 12/04/2022 16:27 - Gilles Grandgérard

- Sujet changé de EOLE 2.9 : Rendre disponible EoleSSO   EOLE 2.9 : Rendre disponible EoleSSO en mode conteneur
- Release changé de EOLE 2.9.0   Carnet de produit (Cadoles)
- Points de scénarios mis à 5.0

#6 - 15/04/2022 11:20 - Emmanuel GARETTE

- Echéance mis à 06/05/2022
- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 16-18
- Début mis à 19/04/2022

#7 - 21/04/2022 10:01 - Emmanuel GARETTE

- Assigné à mis à Emmanuel GARETTE

#8 - 29/04/2022 10:11 - Gilles Grandgérard

Vu en visio :

dans l'exemple ci dessous, la référence de tag d'image doit apparaître obligatoirement dans le service Systemd (sinon, l'image 'latest' est utilisée. Cela ne garantie pas la selection d'une image !)

#9 - 03/05/2022 15:23 - Emmanuel GARETTE

- Statut changé de Nouveau   Résolu

#10 - 04/05/2022 11:40 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Terminé (Sprint)
- Release changé de Carnet de produit (Cadoles) à EOLE 2.9.0

#11 - 04/05/2022 11:41 - Joël Cuissinat

- Suit Scénario #33773: EOLE 2.9 : rendre utilisable Podman ajouté

#12 - 19/07/2022 13:35 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #34464: Évoquer le truc dans la doc ajouté

Fichiers

eole-ss0.drawio	2,13 ko	29/03/2022	Gilles Grandgérard
-----------------	---------	------------	--------------------