

Distribution EOLE - Scénario #34461

EOLE 2.9 : Mongodb n'est pas disponible sur Ubuntu 22.04

19/07/2022 10:33 - Gilles Grandgérard

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	23/08/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	30/09/2022
Assigné à:	Laurent Gourvenec	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Prestation Cadoles MEN 2022 36-39	Temps passé:	0.00 heure
Description Ceci est un problème car l'import Seth-Aaf s'appuie sur MongoDB Il n'existe pas de paquet 22.04 à ce jour 3 options : - soit l'installation mongodb avec libssl1.1.1 fonctionne (https://www.mongodb.com/community/forums/t/installing-mongodb-over-ubuntu-22-04/159931/21) - soit nous transformons le paquet MongoDB en conteneur podman mongodb - attendre Edit : visiblement le travail à été fait côté Mongo → se renseigner sur l'avancée d'une intégration chez Ubuntu + chercher si des paquets (PPA) sont disponibles Edit : au 07/09 il n'y a pas encore tout les packets dans ce que fournit mongodb (community edition) https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu/dists/jammy/mongodb-org/6.0/multiverse/binary-amd64/Packages . En revanche, les choses avancent dans les tickets JIRA. Ils semblent qu'ils soient en attente d'une release. Côté Ubuntu, il n'y a rien pour le moment, c'est encore trop tôt. Il faudrait peut-être mieux attendre encore un peu (1 mois ?) afin d'utiliser les packets community compatibles avec le libssl3.			
Sous-tâches:			
Tâche # 34637: EOLE 2.9 : Mettre à jour la documentation interne au projet seth-aaf			Fermé
Tâche # 34638: EOLE 2.9 : remettre eole-mongodb en dépendance de seth-aaf et plus mongo...			Fermé
Tâche # 34639: EOLE 2.9 : mettre en place l'image docker sur le gitlab			Fermé
Tâche # 34640: EOLE 2.9 : utilisation de l'image docker mongodb dans eole-mongodb			Fermé
Tâche # 34655: Tester			Fermé
Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Scénario #34520: EOLE 2.9 : Nextcloud 24.0.1 sur Set...			Nouveau

Historique

#1 - 19/07/2022 10:34 - Gilles Grandgérard

Même pb que pour Bareos, OpenNebula

#2 - 19/07/2022 10:35 - Gilles Grandgérard

- Sujet changé de EOLE 2.9 : Mongodb n'est pas disponible sur Ubuntu 22.04 à EOLE 2.9 : Mongodb n'est pas disponible sur Ubuntu 22.04

#3 - 19/07/2022 12:36 - Laurent Gourvenec

Ticket JIRA lié côté mongodb : <https://jira.mongodb.org/browse/SERVER-62300>

Post lié sur le forum MongoDB:

<https://www.mongodb.com/community/forums/t/installing-mongodb-over-ubuntu-22-04/159931/23>

Grosso modo, il n'y a pas de solution qui convienne pour le moment. Les solutions proposées sont d'installer une version inférieure de libssl ou bien de conteneuriser mongodb.

#4 - 29/08/2022 11:44 - Gilles Grandgérard

- Description mis à jour
- Release changé de EOLE 2.9.0 à Carnet de produit Cadoles - MEN
- Points de scénarios mis à 1.0

#5 - 06/09/2022 12:40 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#6 - 06/09/2022 14:44 - Laurent Gourvenec

- Echéance mis à 30/09/2022
- Version cible mis à Prestation Cadoles MEN 2022 36-39
- Début mis à 05/09/2022

#7 - 07/09/2022 12:32 - Laurent Gourvenec

- Assigné à mis à Laurent Gourvenec

#8 - 07/09/2022 13:00 - Laurent Gourvenec

- Description mis à jour

#9 - 26/09/2022 11:23 - Laurent Gourvenec

Il a été décidé de ne plus attendre et de passer à l'utilisation d'un conteneur comme pour ERA ou eole-ss0.

Difficulté imprévue :

Il semble que seul seth-aaf utilise mongodb. Cependant, le projet ne tire pas eole-mongodb en dépendance mais mongodb, mongodb-tools et python3-mongodb.

Donc, 3 paquets à gérer :

mongodb -> conteneur

mongodb-tools -> mongodump, mongoexport et mongorestore sont utilisés dans le projet seth-aaf pour les backup. Il y a aussi plusieurs évocations de cette commande dans la documentation interne au projet.

python3-mongodb -> le paquet existe en 2.9, on va tenter de l'utiliser tel quel

Il va falloir remettre à jour eole-mongodb pour gérer le service mongodb pour réécrire mongodb.service, entre autre.

Aucune trace de mongodb dans la documentation EOLE, rien à mettre-à-jour donc.

#10 - 28/09/2022 11:11 - Joël Cuissinat

- Points de scénarios changé de 1.0 à 2.0

+1 pour l'Eolelisation

#11 - 03/10/2022 15:11 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #34520: EOLE 2.9 : Nextcloud 24.0.1 sur Seth-Education ajouté

#12 - 03/10/2022 15:41 - Joël Cuissinat

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