

Distribution EOLE - Scénario #36647

Proposer une version de MySQL 5.7 dans un conteneur

21/03/2025 10:14 - Joël Cuissinat

Statut:	Nouveau	Début:	21/03/2025
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2026
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Carnet MENSUR	Temps passé:	0.00 heure
Description Idée : ré-utiliser les développements et idées mises en œuvre pour eole-ssos.			
À faire • mettre à disposition une image Docker MySQL 5.7 dans harbor • voir si le "Dockerfile": doit être personnalisé, notamment pour les montages sur le maître (VOLUME), cf. eole-ssos • créer un dépôt/paquet eole-mysql57 qui serait un fork du paquet eole-mysql afin de réutiliser les dictionnaires, templates, scripts, ... • ajouter la personnalisation GFC : capti.cnf • Les deux paquets sont exclusifs (conflit) • Le paquet dépend de eole-podman • Créer un script d'init permettant de démarrer le service mysql dans le conteneur sur le modèle de eole-ssos.service (NB : la gestion des tags dev/testing/stable en lien avec Maj-Auto est assurée par le fichier /etc/eole/containers.conf.d/common.env)			
Volumes • configuration : /etc/mysql • bases de données : /var/lib/mysql			
Sujets à vérifier / en suspend • restrictions apparmor, réseau, socket (cf. #34975), ... • logrotate • rsyslog • gestion via "eolesql" (dans ou hors du conteneur ?) • surveillance (diagnose, agent Zéphir) • sauvegarde/restauration (export nocturne des bases, utilisation de Bareos, ...)			
Sous-tâches:			
Tâche # 36649: Différences entre la version 2.7.2 et la version 2.10			Nouveau
Tâche # 36650: Débogage eole-mysql57			En cours
Tâche # 36866: Vérifier la configuration (include)			Nouveau
Demandes liées:			
Lié à eole-mysql - Tâche #18963: Adapter les nouvelles variables pour les uti...			Fermé 02/02/2017

Révisions associées

Révision 64947d07 - 21/03/2025 16:01 - Joël Cuissinat

Add files for eole-mysql57 2.9.0

Ref: #36647

Révision 60211ee0 - 21/03/2025 16:20 - Joël Cuissinat

Add packaging for eole-mysql57 2.9.0

Ref: #36647

Révision cf04f051 - 21/03/2025 18:37 - Joël Cuissinat

Fix service start

Ref: #36647

Révision 36478cef - 21/03/2025 19:26 - Joël Cuissinat

Add capti.cnf for GFC

Ref: #36647

Révision 14362074 - 21/03/2025 20:38 - Joël Cuissinat

Add zephir agent

Ref: #36647

Révision 9b1ce1be - 22/03/2025 12:29 - Joël Cuissinat

add mysql-client dependency on "master"

Ref: #36647

Révision ee29744b - 03/04/2025 00:52 - Joël Cuissinat

/var/lib/mysql is required

Ref: #36647

Historique

#1 - 21/03/2025 11:40 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#2 - 21/03/2025 11:51 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

- Echéance mis à 01/01/2026

- Version cible mis à Carnet MENS

- Début mis à 01/10/2022

- Release mis à EOLE 2.9.0

- Points de scénarios mis à 4.0

#3 - 21/03/2025 15:04 - Joël Cuissinat

Ajout d'un dépôt dans le projet git [eole-mysql](https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-mysql/repository/eole-mysql57) : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/eole-mysql/repository/eole-mysql57>

Création d'un dépôt dans GitLab : <https://gitlab.mim-libre.fr/EOLE/eole-2/eole-mysql-5.7>

#4 - 21/03/2025 15:15 - Gilles Grandgérard

hub.eole.education/test/eole-mysql5.7:5.7.42

hub.eole.education/test/eole-mysql5.7:dev

eole-mysql5.7:dev

#5 - 22/03/2025 12:37 - Joël Cuissinat

- Lié à Tâche #18963: Adapter les nouvelles variables pour les utiliser dans le cadre d'Horus ajouté

#6 - 24/03/2025 16:56 - Joël Cuissinat

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

#7 - 03/04/2025 01:40 - Joël Cuissinat

Pour la sauvegarde, on peut noter que la commande suivante est fonctionnelle depuis le maître ;)
Le fichier d'export est bien créé sur le maître.

```
podman exec mysql mysqldump --databases mysql --flush-privileges --create-options --quote-names --complete-insert --single-transaction > /root/mysql.sql
```