

Distribution EOLE - Tâche #23447

Scénario # 23535 (Terminé (Sprint)): MCO 2.6.2

MySQL ne démarre pas sur esbl 2.6.2 variante applis-web

03/29/2018 02:20 PM - Vincent Chavanon

Status:	Ne sera pas résolu	Start date:	12/11/2017
Priority:	Normal	Due date:	
Assigned To:	Benjamin Bohard	% Done:	0%
Target version:	Sprint 2018 14-16 Equipe PNE-SR	Estimated time:	0.00 hour
		Spent time:	2.00 hours
Description			
Quand le serveur utilise LVM, le serveur MySQL ne démarre pas, alors qu'on ne rencontre pas ce soucis si letout est installé sur la meme partition :			
journalctl -xe :			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/proc/30267/status" pid=30267 comm="mysqld" re			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/sys/devices/system/node/" pid=30267 comm="mys			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/proc/30267/status" pid=30267 comm="mysqld" re			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.182:30911): apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/proc/3026			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.182:30912): apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/sys/devic			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.182:30913): apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/proc/3026			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="mknod" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/data/var/lib/mysql/sbl-xxx.lower-test"			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="mknod" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/data/var/lib/mysql/sbl-xxx.lower-test"			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="mknod" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/data/var/lib/mysql/sbl-xxx.lower-test"			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.378:30914): apparmor="DENIED" operation="mknod" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/dat			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.378:30915): apparmor="DENIED" operation="mknod" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/dat			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.378:30916): apparmor="DENIED" operation="mknod" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/dat			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx audit ³⁰²⁶⁷ : AVC apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/data/var/lib/mysql/ibdata1" pid=30267 co			
mars 29 14:17:17 sbl-xxx kernel: audit: type=1400 audit(1522325837.418:30917): apparmor="DENIED" operation="open" profile="/usr/sbin/mysqld" name="/home/data			
mars 29 14:17:18 sbl-xxx systemd ¹ : mysql.service: Main process exited, code=exited, status=1/FAILURE			
mars 29 14:17:20 sbl-xxx ntpd ²⁹⁰⁶³ : Soliciting pool server 212.7.1.132			
Related issues:			
Related to eole-mysql - Scénario #13304: Rendre le répertoire de données de M...		Nouveau	
Related to Distribution EOLE - Tâche #18151: esbl 2.6.0: adaptations suite à ...		Fermé	10/17/2016

History

#1 - 03/29/2018 02:52 PM - Emmanuel IHRY

- Assigned To set to Benjamin Bohard

#2 - 03/29/2018 03:00 PM - Emmanuel IHRY

- Description updated

#3 - 04/03/2018 08:40 AM - Emmanuel IHRY

- Parent task changed from #23227 to #23438

#4 - 04/03/2018 11:40 AM - Emmanuel IHRY

- Parent task changed from #23438 to #23535

#5 - 04/03/2018 03:27 PM - Scrum Master

- Related to Scénario #13304: *Rendre le répertoire de données de MySQL configurable* added

#6 - 04/03/2018 04:13 PM - Benjamin Bohard

- Related to Tâche #18151: *esbl 2.6.0: adaptations suite à la suppression des dépendances des paquets eole-web et eole-mysql* added

#7 - 04/03/2018 04:15 PM - Benjamin Bohard

Lors de la suppression de la dépendance à eole-mysql, les fichiers qui assuraient la prise en charge du lien symbolique ont été également supprimés.

Pour rétablir ces fichiers sans rétablir la dépendance, le plus simple semble de fournir un nouveau paquet indépendant. Son installation serait géré au niveau de la variante dans zépher.

#8 - 04/04/2018 10:02 AM - Vincent Chavanon

- Status changed from *Nouveau* to *En cours*

#9 - 04/04/2018 10:21 AM - Vincent Chavanon

- File *mysqld.apparmor.conf.patch* added

lié à <https://dev-eole.ac-dijon.fr/issues/18151>

=> une partie de ces adaptation est à reprendre dans la variante :

- A minima la modif de la conf d'apparmor, qui ne suit pas les liens symboliques (cf. patch en PJ).
- Voir si on réintroduit une variable relative au chemin des BDD de MySQL,
- Voir comment on gère les acces denied relatifs aux accès de mysql à `/proc/xxx/status` et `/sys/devices/system/node/`
- Voir si on porte ces modifs dans la variante ou via un paquet dédié

#10 - 04/11/2018 09:11 AM - Benjamin Bohard

Les fichiers (template et dictionnaire) nécessaires à la variante étant déjà dans le dépôt, aucun développement ne semble nécessaire pour la stratégie adoptée : fichiers joints à la variante.

#11 - 04/20/2018 02:58 PM - Emmanuel IHRY

- Status changed from *En cours* to *Ne sera pas résolu*

un patch a été déployé sur nos Z

Files

mysqld.apparmor.conf.patch	323 Bytes	04/04/2018	Vincent Chavanon
----------------------------	-----------	------------	------------------