

Distribution EOLE - Demande #30898

HORUS 2.6 : erreur restauration bareos suite à la migration horus 2.5 vers horus 2.6 sur un nouveau serveur horus 2.6

23/10/2020 17:10 - Yoni Baude

Statut:	Classée sans suite	Début:	23/10/2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Description			
Bonjour,			
Lorsque nous devons restaurer un serveur horus migré de 2.5 vers 2.6 sur un serveur horus 2.6 primo install, la restauration bareos plante. Lors de l'exécution la commande <b>bareosrestore.py --all</b> , seul le job de <b>restauration des fichiers</b> est exécuté. Les jobs <b>ldap</b> , <b>mysql</b> et <b>quota</b> ne sont pas exécuté.			
<pre>*list jobs Automatically selected Catalog: MyCatalog Using Catalog "MyCatalog"  +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ ---+   JobId   Name                  StartTime                  Type   Level   JobFiles   JobBytes    JobStat us   +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ ---+        1   JobSchedulePre        2020-10-23 15:55:59   B      F             0        0   T          2   JobSauvegarde         2020-10-23 15:56:05   B      F           646   30,671,368   W          3   BackupCatalog         2020-10-23 15:56:11   B      F             0        0   f          4   Restore_all_files     2020-10-23 16:45:26   R      F           646   35,659,856   T   +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ ---+</pre>			
Au paravent, lors de la restauration du catalog via <b>bareosrestore.py --calatog</b> , une erreur mysql 1017 apparaît à l'écran:			
<pre>Restauration du catalogue  ## Régénération du catalogue Bareos## Stop Systemd service bareos-dir [ OK ]  Stop Systemd service bareos-sd [ OK ]  ## Réinitialisation des mots de passe Mysql ## Dropping mysql database mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure. Drop of bareos database succeeded. Creating mysql database mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure. Creating of bareos database succeeded. Making mysql tables mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure. Creation of Bareos MySQL tables succeeded. mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.</pre>			

```
ERROR 1071 (42000) at line 649: Specified key was too long; max key length is 255 bytes
## Réinitialisation des mots de passe Mysql ##
Granting mysql tables
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.
Privileges for user bareos granted ON database bareos.
Régénération du catalogue terminée
Suppression des anciens rapports d'état
Start Systemd service bareos-dir
```

[ OK ]

```
Start Systemd service bareos-sd
```

Le problème semble lié aux erreurs de migration de la base de table baréos au passage à la version mysql 5.7 lors de l'upgrade-auto.

```
Upgrading the sys schema.
Checking databases.
bareos.basefiles OK
bareos.client OK
bareos.counters OK
bareos.device
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `device` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.devicestats
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `devicestats` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.file OK
bareos.filename OK
bareos.fileset
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `fileset` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.job
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `job` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.jobhisto
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `jobhisto` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.jobmedia OK
bareos.jobstats
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `jobstats` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.location OK
bareos.locationlog
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `locationlog` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.log
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `log` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.media
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `media` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.mediatype OK
bareos.ndmpjobenvironment OK
bareos.ndmplevelmap OK
bareos.path OK
bareos.pathhierarchy OK
bareos.pathvisibility OK
bareos.pool OK
bareos.quota OK
bareos.restoreobject OK
bareos.status OK
bareos.storage OK
bareos.tapealerts
error : Table rebuild required. Please do "ALTER TABLE `tapealerts` FORCE" or dump/reload to fix it!
bareos.unsavedfiles OK
bareos.version OK
```

#### Première solution pour restaurer le serveur horus 2.6:

- **Réinitialiser la sauvegarde baréos** sur le serveur **horus 2.6 upgradé** (2.5 vers 2.6).
- Sur le **nouveau serveur Horus 2.6**, faire un **reconfigure** entre l'instanciation et la restauration baréos :

```
enregistrement
instanciation
reconfigure
bareosrestore.y --calatog
bareosrestore.py --all
```

Merci de votre aide.

Bien à vous,  
Yoni

#### Historique

##### #1 - 27/10/2020 12:11 - Yoni Baude

Bonjour,

Le problème est résolu. Cela venait de l'ajout d'une ip/mask (192.168.0.120/255.255.255.255) pour les variables **ip\_my\_dist/mak\_my\_dist**. Il y avait des warning, mais non bloquant :

```
NetmaskOption:0: ValueWarning: attention, "192.168.0.120" peut être une option de type adresse netmask invalid
e pour "Adresse IP réseau autorisée pour les connexions distantes au serveur MySQL", avec le masque 255.255.25
5.0 (ip_my_dist)
NetmaskOption:0: ValueWarning: attention, "192.168.0.20" peut être une option de type adresse netmask invalide
pour "Adresse IP réseau autorisée pour les connexions distantes au serveur MySQL", avec le masque 255.255.255
.0 (ip_my_dist)
NetmaskOption:0: ValueWarning: attention, "255.255.255.0" peut être une option de type adresse netmask invalid
e pour "Masque du sous réseau pour les connexions distantes au serveur MySQL", avec le masque 255.255.255.0 (i
p_my_dist)
NetmaskOption:0: ValueWarning: attention, "192.168.0.120" peut être une option de type adresse netmask invalid
e pour "Adresse IP réseau autorisée pour les connexions distantes au serveur MySQL", avec le masque 255.255.25
5.0 (ip_my_dist)
NetmaskOption:0: ValueWarning: attention, "192.168.0.120" peut être une option de type adresse netmask invalid
e pour "Adresse IP réseau autorisée pour les connexions distantes au serveur MySQL", avec le masque 255.255.25
5.0 (ip_my_dist)
NetmaskOption:0: ValueWarning: attention, "255.255.255.0" peut être une option de type adresse netmask invalid
e pour "Masque du sous réseau pour les connexions distantes au serveur MySQL", avec le masque 255.255.255.0 (i
p_my_dist)
```

Et lors de l'instanciation, le fichier **/etc/hosts.allow** était bien renseigné :

```
#this file is generated by EOLE, don't modify this file

ntpd:0.0.0.0/0.0.0.0
sshd:0.0.0.0/0.0.0.0
slapd:0.0.0.0/0.0.0.0
in.tftpd:0.0.0.0/0.0.0.0
gds_inet_server:0.0.0.0/0.0.0.0
mysqld:10.14.230.0/255.255.255.0
mysqld:192.168.0.120
horusyob-sd:0.0.0.0/0.0.0.0
```

Mais la restauration baréos posait problème, sûrement un problème créole :

```
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.  
ERROR 1071 (42000) at line 649: Specified key was too long; max key length is 255 bytes
```

Après avoir modifié les variables **ip\_my\_dist/mak\_my\_dist** par 192.168.0.0/255.255.255.0, plus de warning à l'instanciation, plus de problème de restauration ldap, mysql et quota.

**#2 - 11/01/2021 11:22 - Gilles Grandgérard**

- *Statut changé de Nouveau à Classée sans suite*

Vu. problème résolu