

## Admins - Anomalie #1297

### mysqldump pour sauvegardes MySQL

10/06/2013 13:27 - Quentin CHERGUI

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	10/06/2013
<b>Priorité:</b>	Élevée	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Quentin CHERGUI	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>	Task	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Juin 2013	<b>Temps passé:</b>	0.20 heure
<b>Difficulté:</b>	2 Facile		

**Description**

Au vu du dernier ticket sur une restauration de base MySQL ([#1296](#)), il est apparu que les sauvegardes MySQL étaient effectuées via backuppc en copiant les fichiers binaires des tables.

Il serait donc utile de déployer un système de sauvegarde pour MySQL basé sur mysqldump, et ainsi éviter les aléas (et corruptions possibles) de la restauration des fichiers binaires basés sur MySQL.

Sp4rky suggère l'utilisation de automysqlbackup

- Déploiement d'un cron via Puppet : <https://github.com/torrancew/puppet-cron>

#### Révisions associées

##### Révision 4ebfc825 - 18/06/2013 18:30 - Quentin CHERGUI

Add an automysqlbackup class and add it to lsd refs #1297

#### Historique

##### #1 - 10/06/2013 14:51 - Quentin CHERGUI

[14:47:56] <Sp4rKy> kankan\_01: pour 1297, j'utilise pas mal automysqlbackup couplé a backuppc

[14:47:58] <Sp4rKy> ça marche pas mal

[14:48:20] <Sp4rKy> tu définis dans un fichier de conf la fréquence des dumps, ce que tu veux dump, etc

[14:48:35] <Sp4rKy> et ça te dump ça quelque part

[14:49:02] <Sp4rKy> couplé à un backuppc (ou autre système de backup) qui backup tous les jours, ça te fait un daily backup qui marche pas mal et sans trop de taf

##### #2 - 17/06/2013 17:41 - Quentin CHERGUI

- Catégorie mis à Task

- Assigné à mis à Quentin CHERGUI

- Priorité changé de Normale à Élevée

- Version cible mis à Juin 2013

- % réalisé changé de 0 à 10

J'ai installé automysqlbackup sur mon serveur.

Ça conserve en local une backup par jour, par semaine et par mois (le rythme n'est à priori pas changeable facilement).

Avec backuppc qui fait une sauvegarde incrémentale quotidienne, ça fait potentiellement un dump de toutes les bases chaque jour à récupérer dedans. Ce n'est pas parfait, mais c'est simple à installer et maintenir.

##### #3 - 18/06/2013 16:15 - Quentin CHERGUI

Le seul module existant n'utilise pas les packages mais copie le contenu du script "sauvagement".

<https://github.com/nextrevision/puppet-automysqlbackup>

Vu que installer le paquet Debian est suffisant pour que ça juste marche sans rien toucher, il vaut mieux faire notre propre module qui installe juste le paquet.

##### #4 - 20/06/2013 15:00 - Loïc Dachary

```
root@lsd:~# puppet agent -vt
info: Retrieving plugin
info: Loading facts in /var/lib/puppet/lib/facter/pe_version.rb
info: Loading facts in /var/lib/puppet/lib/facter/root_home.rb
```

```

info: Loading facts in /var/lib/puppet/lib/facter/puppet_var_dir.rb
info: Loading facts in /var/lib/puppet/lib/facter/concat_basedir.rb
info: Caching catalog for lsd.nsl.v.m.april-int
info: Applying configuration version '1371733067'
notice: /Stage[first]/April_puppet/Package[augeas-lenses/squeeze-backports]/ensure: ensure changed 'purged' to
'latest'
notice: /Stage[first]/April_puppet/Package[facter/squeeze-backports]/ensure: ensure changed 'purged' to 'lates
t'
notice: /Stage[first]/April_puppet/Package[puppet-common/squeeze-backports]/ensure: ensure changed 'purged' to
'latest'
notice: /Stage[first]/April_puppet/Package[libaugeas0/squeeze-backports]/ensure: ensure changed 'purged' to 'l
atest'
notice: /Stage[first]/April_puppet/Package[augeas-tools/squeeze-backports]/ensure: ensure changed 'purged' to
'latest'
notice: /Stage[first]/April_puppet/Package[puppet/squeeze-backports]/ensure: ensure changed 'purged' to 'lates
t'
notice: /Stage[main]/April_automysqlbackup/Package[automysqlbackup]/ensure: ensure changed 'purged' to 'presen
t'
notice: /Stage[main]/Vim/File[/etc/vim/vimrc.local]/content:
--- /etc/vim/vimrc.local    2012-12-06 15:39:13.000000000 +0100
+++ /tmp/puppet-file20130620-24980-1355v5r-0    2013-06-20 14:58:58.325126406 +0200
@@ -2,5 +2,18 @@
" DO NOT CHANGE : IT WILL BE OVERRIDEN BY PUPPET ON THE NEXT RUN
" GENERATED FROM puppet.v.m.april-int:/etc/puppet/modules/vim/files/vimrc.local
"
+set nocompatible
  syntax on
-set paste
+
+" Edit options
+set autoindent
+
+" UI options
+set background=dark
+set ruler
+set laststatus=2
+set showcmd
+
+" Search options
+set ignorecase
+set hlsearch

info: FileBucket adding {md5}2e31556d175342cc9633b30a8737297c
info: /Stage[main]/Vim/File[/etc/vim/vimrc.local]: Filebucketed /etc/vim/vimrc.local to puppet with sum 2e3155
6d175342cc9633b30a8737297c
notice: /Stage[main]/Vim/File[/etc/vim/vimrc.local]/content: content changed '{md5}2e31556d175342cc9633b30a873
7297c' to '{md5}3a02a3855537126c2e03eabaf9c7ce4d'
notice: Finished catalog run in 11.38 seconds
root@lsd:~# dpkg -l automysqlbackup
Souhait=installé/Installé/suppRimé/Purgé/H=à garder
| État=Non/Installé/fichier-Config/dépaqUeté/échec-conFig/H=semi-installé/W=attend-traitement-déclenchements
|/ Err?=(aucune)/besoin Réinstallation (État,Err: majuscule=mauvais)
||/ Nom                Version                Description
+++-----
ii automysqlbackup      2.5-6                  a daily, weekly and monthly backup for your MySQL databa

```

#### #5 - 21/06/2013 10:43 - Quentin CHERGUI

- Statut changé de Nouveau à Fermé

La sauvegarde à l'air de s'être correctement déroulée sur LSD :

```

root@lsd:/var/lib/automysqlbackup/daily# ls
drupal6 drupal7 dtc gdtc-dev information_schema

```

#### #6 - 30/07/2014 13:15 - Vincent-Xavier JUMEL

- % réalisé changé de 10 à 100