

Admins - Demande #6364

/var plein sur drupal6

27/02/2024 00:29 - Pierre-Louis Bonicoli

Statut:	Résolu	Début:	27/02/2024
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Pierre-Louis Bonicoli	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Depuis le 20 février, un très grand nombre de "strict warning" PHP apparaissent dans les logs :

```
(April) root@drupal6:~# df -h /var/
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vg_drupal6-var 6.6G  6.3G    0 100% /var

(April) root@drupal6:~# ls -lh /var/log/apache2/www.april.org.error.log{,.1}
-rw-r----- 1 root adm 2.6G Feb 27 00:13 /var/log/apache2/www.april.org.error.log
-rw-r----- 1 root adm 2.1G Feb 26 06:27 /var/log/apache2/www.april.org.error.log.1

(April) root@drupal6:~# wc -l /var/log/apache2/www.april.org.error.log
2819608 /var/log/apache2/www.april.org.error.log

(April) root@drupal6:~# grep -vF "strict warning" /var/log/apache2/www.april.org.error.log | wc -l
2428

(April) root@drupal6:~# zcat /var/log/apache2/www.april.org.error.log.7.gz | grep "strict warning"
|wc -l
0

(April) root@drupal6:~# zcat /var/log/apache2/www.april.org.error.log.6.gz | grep "strict warning"
|wc -l
2933163

(April) root@drupal6:~# zcat /var/log/apache2/www.april.org.error.log.6.gz | grep -m 1 "strict warning"
[Tue Feb 20 14:51:15.029366 2024] [:error] [pid 14265] [client <redacted>:60766] PHP Warning: Duplicate entry &#039;2147483647&#039;; for key &#039;PRIMARY&#039;\nquery: INSERT INTO watchdog\n(uid, type, message, variables, severity, link, location, referer, hostname, timestamp)\n  VALUE S\n  (0, &#039;php&#039;;, &#039;%message in %file on line %line.&#039;;, &#039;a:4:{s:6:\\&quot;%error\\&quot;;s:14:\\&quot;strict warning\\&quot;;s:8:\\&quot;%message\\&quot;;s:134:\\&quot;Declaration of views_handler_filter::options_validate() should be compatible with views_handler::options_validate($form, &amp;$form_state)\\&quot;;s:5:\\&quot;%file\\&quot;;s:75:\\&quot;/etc/drupal/6/sites/default/modules/views/handlers/views_handler_filter.inc\\&quot;;s:5:\\&quot;%line\\&quot;;i:0;}&#039;;, 3, &#039;&#039;;, &#039;https://www.april.org/april?amp=&amp;page=205,1,5,5,2,8,7,3,3&#039;;, &#039;&#039;;, &#039;<redacted>#039;;, 1708437075) in /usr/share/drupal6/includes/database.mysql.inc on line 135
```

Demandes liées:

Lié à Admins - Demande #1919: Patcher le Drupal pour éviter de remplir la tab...	Fermé	23/04/2017	24/04/2017
Lié à Admins - Anomalie #3532: Le filesystem de la VM Drupal partie Mysql se ...	Fermé	02/01/2019	

Historique

#1 - 27/02/2024 00:39 - Pierre-Louis Bonicoli

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à mis à Pierre-Louis Bonicoli

#2 - 27/02/2024 00:50 - Pierre-Louis Bonicoli

J'ai appliqué le patch ci-dessous le temps de forcer deux fois de suite la rotation du fichier avec logrotate --force /etc/logrotate.d/apache2

```
(April) root@drupal6:~# git -C /srv/common/etc diff logrotate.d/apache2
diff --git a/etc/logrotate.d/apache2 b/etc/logrotate.d/apache2
index d82bc76..b38e3dc 100644
--- a/etc/logrotate.d/apache2
+++ b/etc/logrotate.d/apache2
@@ -1,6 +1,7 @@
-/var/log/apache2/*/*.log
-/var/log/apache2/*_log
-/var/log/apache2/*.log {
+#!/var/log/apache2/*/*.log
+#!/var/log/apache2/*_log
+#!/var/log/apache2/*.log {
+/var/log/apache2/www.april.org.error.log {
    daily
    missingok
    rotate 14
```

#3 - 27/02/2024 01:48 - Pierre-Louis Bonicoli

- Statut changé de *En cours de traitement* à *Résolu*

- % réalisé changé de 0 à 100

La colonne wid de la table watchdog et de type int AUTO_INCREMENT=2147483648 a atteint sa valeur maximum.

Il n'y a que 100 lignes dans la table watchdog:

```
mysql> select count(*) from watchdog;
+-----+
| count(*) |
+-----+
|      100 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> select wid from watchdog order by wid asc limit 1;
+-----+
| wid      |
+-----+
| 2147483548 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> select wid from watchdog order by wid desc limit 1;
+-----+
| wid      |
+-----+
| 2147483647 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

J'utilise cette commande mysqldump -p --no-data --compact drupal6 et [cette query](#) pour vérifier que wid n'est pas réutiliser dans une autre table et je réinitialise le compteur: TRUNCATE TABLE watchdog;

Une tâche cron de drupal ne conserve que les 100 dernières entrées de la table watchdog. Cette tâche cron est exécutée tous les jours à minuit (cf /etc/cron.d/drupal6).

Si je comprends bien la [doc drupal](#), on ne peut pas choisir d'exclure les warnings des logs.

#4 - 27/02/2024 01:56 - Pierre-Louis Bonicoli

- Lié à Demande #1919: Patcher le Drupal pour éviter de remplir la table watchdog ajouté

#5 - 27/02/2024 01:56 - Pierre-Louis Bonicoli

- Lié à Anomalie #3532: Le filesystem de la VM Drupal partie Mysql se remplit dangereusement ajouté