

29 mars 2016

Tester le script admin.sh, fonctionne -t'il?

Le script admin.sh inclut les sources de admin_mysqluser qui permet de faire le procédé de création du compte, il fait ensuite appel à un template permettant de lancer une requete SQL avec les arguments soumis en paramètres.

```
#Changement du mot de passe
echo -n "$0: - Donner l'ancien mot de passe : "
    read OLDPASSWD
echo -n "$0: - Donner le mot nouveau mot de passe : "
read NEWPASSWD
$SED -e "s#X_PASSWD_X#${NEWPASSWD}#g" sources/inf.tpl > /tmp/inf.txt
$MYSQL -u root -p${OLDPASSWD} --socket=$SOCKET < /tmp/inf.txt

...

# Création d'un nouveau compte
echo -n "$0: - Donner le login : "
echo -n "$0: - Mot de passe : $PASS "
X_PASS_X=$PASS
$SED -e "s#X_LOGIN_X#${X_LOGIN_X}#g" sources/cmp.tpl > /tmp/cmp.tpl
$SED -e "s#X_PASS_X#${X_PASS_X}#g" /tmp/cmp.tpl > /tmp/cmp.tpl1
X_DB_X="${X_LOGIN_X}_db"
$SED -e "s#X_DB_X#${X_DB_X}#g" /tmp/cmp.tpl1 > /tmp/cmp.txt
$MYSQL -u root -p --socket=$SOCKET < /tmp/cmp.txt
```

[illegible]

Procédure :

```
select * from mysql.user;
```

Lycée de Trois-Bassins S-TS 2

— Première approche :

Création d'un user en ligne de commande :

```
CREATE USER 'user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'test';
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'user'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
```

Note : Le script ne marche pas parce que la version de MySQL est différente plus récente (MySQL 5.6 dans mon cas). Il faut modifier le script cmp.tpl pour que la requete soit valide.

- Script cpl : 42 valeurs.
- Base Users : 43 valeurs.

```
select
    count(*)
from
    `information_schema`.`columns`
where
    `table_schema` = 'mysql' and `table_name` = 'user';
```

```
select count(*) from `information_schema`.`columns` where `table_schema` = 'mysql' and `table_name` = 'user'
```

Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes:

+ Options

count(*)
43

```
INSERT INTO user VALUES ('localhost','X_LOGIN_X',PASSWORD('X_PASS_X'),'N', 'N'
, 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N', 'N'
```


Résultat de la requête SQL

Client : localhost

Base de données : user2_db

Généré le : Mar 29 Mars 2016 à 11:50

Généré par : phpMyAdmin 4.2.12deb2+deb8u1build0.15.04.1 / MySQL 5.6.28-0ubuntu0.15.04.1

Requête SQL : SHOW GRANTS;

Lignes : 1

Grants for user2@localhost
GRANT USAGE ON *.* TO 'user2'@'localhost' IDENTIFIED BY PASSWORD <secret>

Sources :

<http://alvinalexander.com/blog/post/mysql/show-users-i-ve-created-in-mysql-database>

<http://serverfault.com/questions/117525/how-can-i-show-users-privileges-in-mysql>

<http://stackoverflow.com/questions/658395/find-the-number-of-columns-in-a-table>