

Réplication MySql Croisée

I► Nous allons voir dans cet article comment mettre en place une réplication croisée MySql en optimisant donc la répartition des charges et la sécurisation des données.

Pour des raisons de simplicité, nous testerons cette config sur le même serveur en utilisant mysqld_multi (référez vous aux précédents articles)



Voici le fichier de conf de MySql

```
[root@/etc/mysql] cat multi_my.cnf.replicant.double
```

```
[mysqld_multi]
```

```
mysqld = /usr/bin/mysqld_safe
```

```
mysqladmin = /usr/bin/mysqladmin
```

user = root
password = debian

#————— Serveur A —————

[mysqld1]
socket = /tmp/mysql.sock1
port = 3307
pid-file = /var/lib/mysql1/hostname.pid1
datadir = /var/lib/mysql1
language = /usr/share/mysql/french
user = mysql

server-id=1

log-bin = /var/log/mysql/mysql_master_bin.log

binlog_do_db=centrale

replicate-do-db=centrale

master-host = 127.0.0.1

master-port = 3308

master-user = replicant

master-password = replicator

relay-log = /var/lib/mysql/slave-relay.log

relay-log-index = /var/lib/mysql/slave-relay-log.index

auto_increment_increment = 10

auto_increment_offset = 1

#————— Serveur B —————

[mysqld2]
socket = /tmp/mysql.sock2
port = 3308
pid-file = /var/lib/mysql2/hostname.pid2
datadir = /var/lib/mysql2
language = /usr/share/mysql/french
user = mysql

server-id=2

log-bin = /var/log/mysql/mysql_master_bin.log

binlog_do_db=centrale
replicate-do-db=centrale

master-host = 127.0.0.1
master-port = 3307
master-user = replicant
master-password = replicator
master-connect-retry=60

relay-log = /var/lib/mysql/slave-relay.log
relay-log-index = /var/lib/mysql/slave-relay-log.index

auto_increment_increment = 10
auto_increment_offset = 2

Important :

Les fichiers de logs doivent être les mêmes et l'utilisateur de réplication doit bien sûr être créé sur les 2 serveurs maîtres.