# REPLICATION MASTER-SLAVE MYSQL

Soit 192.168.1.4, l’ip du master, et 192.168.1.5, celle du slave.

1. Install mysql sur les deux serveurs : apt install mysql-server
2. SUR LE SERVEUR SLAVE : mettre l’ip du master ou « \* » dans « bind-address » du fichier /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf

SUR LE SERVEUR MASTER :

Uncomment les lignes error\_log, log-bin, server-id, bin-do-db et remplacer la valeur du dernier paramètre par la bdd à répliquer.

1. On créer le user slave sur le serveur master
   1. Root#~ mysql
   2. CREATE USER ‘slave’@’192.168.1.5’ IDENTIFIED BY ‘nccfisa’ ;
2. Donner les droits de replication au user slave tjs sur le master :

Grant replication slave on \*.\* to ‘slave’@’192.168.1.5’ ;

FLUSH PRIVILEGES ;

1. Créer les fichiers de logs /var/log/mysql/mysql-error.log et /var/log/mysql/mysql-bin.log et donner le owning à mysql sur le dossier /var/log/mysql (en recurse)
2. Bloquer l’écriture sur la bdd à répliquer :

mysqldump --databases epi\_sport > epi\_sport.sql

1. Envoyer le fichier créer dans la machine slave :

scp epi\_sport.sql ncc@192.168.1.5:/tmp

1. SUR LE SERVEUR SLAVE : importer la bdd

mysql < /tmp/epi\_sport.sql

1. Lancer mysql et lancer cette requête pour préciser le master.

stop slave;

change master to master\_host=’192.168.1.4’, master\_user='slave', master\_password='nccfisa', master\_log\_file='mysql-bin.000001', master\_log\_pos=1746;

start slave;