

### Script de sécurité

<code>mysql_secure_installation</code>	Permet d'exécuter le script de sécurité
Set root password? [Y/n] Y	Permet de configurer le mot de passe root
Remove anonymous users? [Y/n] Y	Permet d'empêcher les connexions anonymes
Disallow root login remotely? [Y/n] Y	Permet de désactiver les connexions distantes réalisées avec le compte root
Remove test database and access to it? [Y/n] Y	Permet de supprimer la base de test
Reload privilege tables now? [Y/n] Y	Permet de recharger les privilèges des tables

### Maxscale

<code>cat bind-address=127.0.0.1 &gt;&gt; /etc/mysql/conf.d/mysql.cnf</code>	Permet de forcer MariaDB Server à n'écouter que les connexions sur l'adresse de loopback, permettant de faire passer toutes les communications par maxscale.
<code>/etc/maxscale.cnf</code>	Fichier de configuration de maxscale
<code>[Firewall Listener] type=listener service=Firewall Service protocol=MySQLClient address=IP port=port</code>	Configuration permettant de mettre en place un firewall maxscale
<code>[Firewall Service] type=service router=readconnroute servers=server user=user passwd=password router_options=running filters=Firewall</code>	Configuration du firewall maxscale
<code>[Firewall] type=filter module=dbfilter action=allow rules=/etc/maxscale.modules.d/rules.txt</code>	Configuration du filtre du parefeu avec les règles présentes dans rules.txt
<code>[MySQL Monitor] type=monitor module=mysqlmon servers=server user=user passwd=password</code>	Configuration de monitoring du serveur maxscale

### Gestion des utilisateurs

<code>GRANT</code>	Permet d'accorder des privilèges ou des rôles à des comptes
<code>GRANT type_of_permission</code>	Permet d'accorder un <i>type de privilèges</i> à un utilisateur
<code>REVOKE type_of_permission</code>	Permet de supprimer un <i>type de privilèges</i> à un utilisateur
<code>SHOW GRANTS FOR 'username'@'localhost'</code>	Permet d'afficher les droits d'un utilisateur
<code>FLUSH PRIVILEGES</code>	Permet de purger les privilèges
<code>GRANT ALL PRIVILEGES</code>	Permet d'accorder tous les privilèges à l'utilisateur

### Log

<code>/var/log/mysql/mariadb-slow.log</code>	Fichier de journalisation des requêtes avec une durée exceptionnellement longue
<code>/var/log/mysql/error.log</code>	Fichier de journalisation des erreurs
<code>/var/log/mysql/qld.log</code>	Fichier de journalisation des événements généraux de MariaDB
Remarque : par défaut les fichiers mariadb-slow.log et mysqld.log ne sont pas activés, il faut modifier le fichier server.cnf	

