



Curso: [20/21] 1ºDAW-BAE

Tarea

La Dirección IP en equipos con...

www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eforma/campus/mod/assign/view.php?id=3123541

Teguayco González González

Inicio Biblioteca Calendario Calificaciones Ayuda

| user | host |
|------------------|-----------------|
| profesor | 192.168.100.194 |
| debian-sys-maint | localhost |
| mysql.infoschema | localhost |
| mysql.session | localhost |
| mysql.sys | localhost |
| root | localhost |

También podemos consultar qué permisos específicos tiene un determinado usuario. La siguiente consulta nos devuelve los permisos que tiene el usuario `root`:

SHOW GRANTS FOR 'root'@'localhost';

8-Comprobamos que podemos conectarnos a MySQL.

Ahora vamos a comprobar que podemos conectarnos con MySQL desde la máquina donde está corriendo el servicio de Apache HTTP. Podemos comprobarlo conectando con el shell de `mysql`:

mysql -u USERNAME -p -h IP-SERVIDOR-MYSQL

O haciendo un telnet al puerto donde está corriendo el servicio de MySQL:

telnet IP-SERVIDOR-MYSQL 3306

Si no podemos conectarnos a MySQL revisaremos que el servicio está activo y que no tenemos ningún firewall que nos esté filtrando el puerto del servicio donde se ejecuta MySQL.

9-Cómo iniciar, parar y consultar el estado de MySQL.

9.1-Método 1 `systemctl`

sudo systemctl start mysql
sudo systemctl stop mysql
sudo systemctl restart mysql
sudo systemctl status mysql

9.2-Método 2 `/etc/init.d/mysql`

sudo /etc/init.d/mysql start

Ubuntu Server (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivos Máquina Herramientas Disposición Ayuda

| GRANT APPLICATION_PASSWORD_ADMIN,AUDIT_ADMIN,BACKUP_ADMIN,BINLOG_ADMIN,BINLOG_ENCRYPTION_ADMIN,CLO...
NE_ADMIN,CONNECTION_ADMIN,ENCRYPTION_KEY_ADMIN,GROUP_REPLICATION_ADMIN,INNODB_REDO_LOG_ARCHIVE,INNOD...
B_REDO_LOG_ENABLE,PERSISTENT_INNODB_VARIABLES_ADMIN,REPLICATION_APPLIER,REPLICATION_SLAVE_ADMIN,RESOURCE_O...
UR_ADMIN,RESOURCE_GROUP_USER,ROLE_ADMIN,SERVICE_CONNECTION_ADMIN,SESSION_VARIABLES_ADMIN,SET_USER_I...
D,SHOW_ROUTINE,SYSTEM_USER,SYSTEM_VARIABLES_ADMIN,TABLE_ENCRYPTION_ADMIN,XA_RECOVER_ADMIN ON *.* TO...
root@localhost WITH GRANT OPTION |
| GRANT PROXY ON *.* TO 'root'@localhost WITH GRANT OPTION |
|
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT user,host FROM mysql.user;

| user | host |
|------------------|--------------|
| profesor | 192.168.1.47 |
| profesor2 | 192.168.1.47 |
| debian-sys-maint | localhost |
| mysql.infoschema | localhost |
| mysql.session | localhost |
| mysql.sys | localhost |
| root | localhost |

8 rows in set (0.00 sec)

mysql>

Curso: [20/21] 1ºDAW-BAE

Tarea

La Dirección IP en equipos con...

www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eforma/campus/mod/assign/view.php?id=3123541

Teguayco González González

Inicio Biblioteca Calendario Calificaciones Ayuda

SHOW GRANTS FOR 'root'@'localhost';

8-Comprobamos que podemos conectarnos a MySQL.

Ahora vamos a comprobar que podemos conectarnos con MySQL desde la máquina donde está corriendo el servicio de Apache HTTP. Podemos comprobarlo conectando con el shell de `mysql`:

mysql -u USERNAME -p -h IP-SERVIDOR-MYSQL

O haciendo un telnet al puerto donde está corriendo el servicio de MySQL:

telnet IP-SERVIDOR-MYSQL 3306

Si no podemos conectarnos a MySQL revisaremos que el servicio está activo y que no tenemos ningún firewall que nos esté filtrando el puerto del servicio donde se ejecuta MySQL.

9-Cómo iniciar, parar y consultar el estado de MySQL.

9.1-Método 1 `systemctl`

sudo systemctl start mysql
sudo systemctl stop mysql
sudo systemctl restart mysql
sudo systemctl status mysql

9.2-Método 2 `etc/init.d/mysql`

sudo /etc/init.d/mysql start
sudo /etc/init.d/mysql stop
sudo /etc/init.d/mysql restart
sudo /etc/init.d/mysql reload
sudo /etc/init.d/mysql force-reload
sudo /etc/init.d/mysql status

10-Archivos de configuración de MySQL.

/etc/mysql/mysql.conf

También podemos encontrar archivos de configuración en los directorios:

/etc/mysql/conf.d/
/etc/mysql/mysql.conf.d/

Ubuntu Server (Instantánea 1) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivos Máquina Herramientas Disposición Ayuda

System information disabled due to load higher than 1.0

58 updates can be installed immediately.
36 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

Last login: Thu Oct 22 17:30:56 UTC 2020 on tty1
user@userserver:~\$ mysql -u root -p
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
mysql> exit
root@userserver:~#
[33.045774] cloud-init[1082]: Cloud-init v. 20.3-2-g371b392c-0ubuntu1~20.04.1 running 'modules:final' at Thu, 22 Oct 2020 19:08:39 +0000. Up 32.34 seconds.
[33.045701] cloud-init[1082]: Cloud-init v. 20.3-2-g371b392c-0ubuntu1~20.04.1 finished at Thu, 22 Oct 2020 19:08:39 +0000. DataSource: DataSourceList. Up 33.04 seconds
[33.045774] cloud-init[1082]: 2020-10-22 19:08:39.865 - cc_final_message.py[WARNING]: Used fallback datasource.
telnet 192.168.1.47 3306
Trying 192.168.1.47...
Connected to 192.168.1.47.
Escape character is '^['.
8.0.21-0ubuntu0.20.04.4>./#!WV Vadi_b
[aching_sha2_password]Connection closed by foreign host.
user@userserver:~\$ mysql -u profesor -p -h 192.168.1.47
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 3
Server version: 8.0.21-0ubuntu0.20.04.4 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>