



¿Cómo realizar la instalación de MySQL?

Nota: Cuando se quiere desinstalar un paquete sin borrar el directorio se le da el siguiente comando:

make distclean (dentro de la carpeta `/usr/local/src/carpeta-borrar`)

1. Crear grupo y usuario mysql y queda en el directorio `/usr/local/mysql`
2. Darle permisos
`Chown -R mysql:mysql mysql`
3. Bajar desde el ftp publico de la Escuela la ultima version de MySQL y ubicarla en el directorio `/usr/local/src`
4. `cd /usr/local`
5. `mkdir mysql` (crear el directorio)
6. `cd /usr/local/src`
7. `gunzip <archivo>`
8. `tar xvf <archivo>`
9. `rm <archivo>.tar`
10. `cd mysql*(version)`
11. `./configure --prefix=/usr/local/mysql --with-collation=latin1_general_ci`

Nota: Es mejor en el path no especificar la version de mysql, simplemente dejar `/usr/local/mysql`

12. `make` **(este paso se demora aproximadamente 1 hora)**
13. `make install`



14. `chown -R mysql:mysql /usr/local/mysql`

15. Crear la base de datos

```
./scripts/mysql_install_db
```

16. **chown -R root .**

17. **chown -R mysql data**

18. `vi /etc/rc.d/rc.local`

agregar las siguientes líneas:

```
echo "starting MySQL..."
```

```
/usr/local/mysql/bin/mysqld_safe --local-infile=1 --user=mysql > /dev/null&
```

(Para subir Mysql manualmente digite la línea resaltada)

19. `vi /etc/profile`

agregar al Path después de /usr/local/bin:/usr/bin:/bin:

```
/usr/local/mysql/bin:
```

18. Se reinicia el equipo.

Ponerle password a mysql

Para ponerle password a mysql root user:

```
- /usr/local/mysql/bin/mysqladmin -u root password 'newpassword'
```

```
- /usr/local/mysql/bin/mysqladmin -u root -h mercurio password  
'newpassword' (remotamente)
```

Se puede iniciar el **MYSQL** daemon con:

```
cd /usr/local/mysql/; /usr/local/mysql//bin/mysql_safe&
```

Se puede hacer test de **MYSQL** con benchmarks

```
cd sql-bench; perl run-all-tests
```



NOTA: PARA PODER CARGAR ARCHIVOS DE MAS DE 2MEGAS

Copie el archivo **My.cnf** que se encuentra en `/usr/local/mysql/support-files/my-medium.cnf` en `/etc/my.cnf`.

ERRORES QUE PUEDEN OCURRIR AL CORRER MYSQL

Si Mysql no sube, revisar:

1. Que en el directorio `/etc/rc.d/` el archivo **rc.mysql** tenga permisos de ejecución.
2. Revisar donde se instala Mysql `/var/lib/` que el directorio de **Mysql** tenga como dueño y como usuario **mysql**
3. Si aun no sube crear la base de datos
Correr el script `./mysql_install_db`

CAMBIAR EL PASSWORD DE ROOT DE MYSQL

```
/usr/local/mysql/bin/mysqladmin -u root password 'newpassword' -p
```

Digitar el password Viejo (enter)

INSTALACION MYSQL POR PAQUETE DE SLACKWARE

1. `su - mysql` (sale un mensaje que no importa)
`$mysql_install_db`
2. Ponerle password a mysql
`mysqld_safe &`



```
mysqladmin -u root password password
```

```
mysqladmin -u root -h mercurio password password -p  
(remotamente)  
(revisar este paso)
```

3. Para activar mysql en el inicio del sistema, se le dan permisos de ejecución.

```
/etc/rc.d/# chmod 755 rc.mysql
```

4. Subir y bajar mysql

```
/etc/rc.d/# ./rc.mysql stop
```

```
# ./rc.mysql start
```

Esta parte es para configurar apache con php

```
#./configure --prefix=/usr/local/php --with-mysql=/usr/local/mysql --enable-  
mysqlnd --with-mysqli=mysqlnd --with-pgsql=/usr/local/pgsql --with-zlib --with-gd -  
-with-jpeg-dir --with-curl=/usr/include/curl --with-gettext --with-  
apxs2=/usr/local/apache/bin/apxs --enable-mbstring=all --disable-pdo --enable-  
zip --with-libdir=/usr/lib64
```

Control de versiones		Versión actual 1.2	
Creador			
Fecha de creación			
Modificaciones			
Responsable	Fecha	Cambio	
Nikolai Bermudez Vega	18 de Noviembre de 2020	Cambio al formato definido	