



```
brayan@brayan-VirtualBox: ~  
brayan@brayan-VirtualBox:~$ sudo apt install mysql-server  
[sudo] contraseña para brayan:  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
mysql-server ya está en su versión más reciente (8.0.34-0ubuntu0.20.04.1).  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
brayan@brayan-VirtualBox:~$ sudo systemctl status mysql  
● mysql.service - MySQL Community Server  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: 2  
   Active: active (running) since Thu 2023-10-26 18:40:58 EST; 3min 32s ago  
   Main PID: 8200 (mysqld)  
   Status: "Server is operational"  
   Tasks: 39 (limit: 2205)  
   Memory: 357.9M  
   CGroup: /system.slice/mysql.service  
           └─8200 /usr/sbin/mysqld  
  
oct 26 18:40:56 brayan-VirtualBox systemd[1]: Starting MySQL Community Server...  
oct 26 18:40:58 brayan-VirtualBox systemd[1]: Started MySQL Community Server.  
lines 1-12/12 (END)
```

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  libdbi-perl libcap3 squid squid-common squid-langpack  
0 actualizados, 5 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
Se necesita descargar 3 070 kB de archivos.  
Se utilizarán 15,7 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [S/n] S  
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 libcap3 amd64 1.0.1-3.2ubuntu1 [17.4 kB]  
Des:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 squid-langpack all 20191103-1 [107 kB]  
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 squid-common all 4.10-1ubuntu1.7 [194 kB]  
Des:4 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 libdbi-perl amd64 1.643-1ubuntu0.1 [730 kB]  
Des:5 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 squid amd64 4.10-1ubuntu1.7 [2 562 kB]  
Descargados 3 070 kB en 11s (328 kB/s)  
Seleccionando el paquete libcap3:amd64 previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 282569 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../libcap3_1.0.1-3.2ubuntu1_amd64.deb ...  
Desempaquetando libcap3:amd64 (1.0.1-3.2ubuntu1) ...  
Seleccionando el paquete squid-langpack previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../squid-langpack_20191103-1_all.deb ...  
Desempaquetando squid-langpack (20191103-1) ...  
Seleccionando el paquete squid-common previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../squid-common_4.10-1ubuntu1.7_all.deb ...  
Desempaquetando squid-common (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Seleccionando el paquete libdbi-perl:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../libdbi-perl_1.643-1ubuntu0.1_amd64.deb ...  
Desempaquetando libdbi-perl:amd64 (1.643-1ubuntu0.1) ...  
Seleccionando el paquete squid previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../squid_4.10-1ubuntu1.7_amd64.deb ...  
Desempaquetando squid (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Configurando squid-langpack (20191103-1) ...  
Configurando libdbi-perl:amd64 (1.643-1ubuntu0.1) ...  
Configurando libcap3:amd64 (1.0.1-3.2ubuntu1) ...  
Configurando squid-common (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Configurando squid (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Setcap worked! /usr/lib/squid/pinger is not suid!  
Skipping profile in /etc/apparmor.d/disable: usr.sbin.squid  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/squid.service → /lib  
/systemd/system/squid.service.  
Procesando disparadores para ufw (0.36-0ubuntu1.1) ...  
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.22) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.31-0ubuntu9.12) ...  
brayan@brayan-VirtualBox:~$
```

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~$ sudo apt install bind9
[sudo] contraseña para brayan:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  bind9-utils python3-ply
Paquetes sugeridos:
  bind-doc resolvconf python-ply-doc
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  bind9 bind9-utils python3-ply
3 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 452 kB de archivos.
Se utilizarán 1 909 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 python3-ply all 3.11-3ubuntu0.1 [46.3 kB]
Des:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 bind9-utils amd64 1:9.16.1-0ubuntu2.16 [172 kB]
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 bind9 amd64 1:9.16.1-0ubuntu2.16 [233 kB]
Descargados 452 kB en 2s (200 kB/s)
Seleccionando el paquete python3-ply previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 285071 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../python3-ply_3.11-3ubuntu0.1_all.deb ...
Desempaquetando python3-ply (3.11-3ubuntu0.1) ...
Seleccionando el paquete bind9-utils previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../bind9-utils_1:9.16.1-0ubuntu2.16_amd64.deb .
Desempaquetando bind9-utils (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Seleccionando el paquete bind9 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../bind9_1:9.16.1-0ubuntu2.16_amd64.deb ...
Desempaquetando bind9 (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Configurando python3-ply (3.11-3ubuntu0.1) ...
Configurando bind9-utils (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Configurando bind9 (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Modificando el grupo 'bind' (GID 135) ...
Hecho.
Modificando el usuario del sistema 'bind' (UID 129) ...
Modificando un nuevo usuario 'bind' (UID 129) con grupo 'bind' ...
No se crea el directorio personal '/var/cache/bind'.
wrote key file "/etc/bind/rndc.key"
named-resolvconf.service is a disabled or a static unit, not starting it.
Created symlink /etc/systemd/system/bind9.service → /lib/systemd/system/named.se
rvice.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/named.service → /lib
```