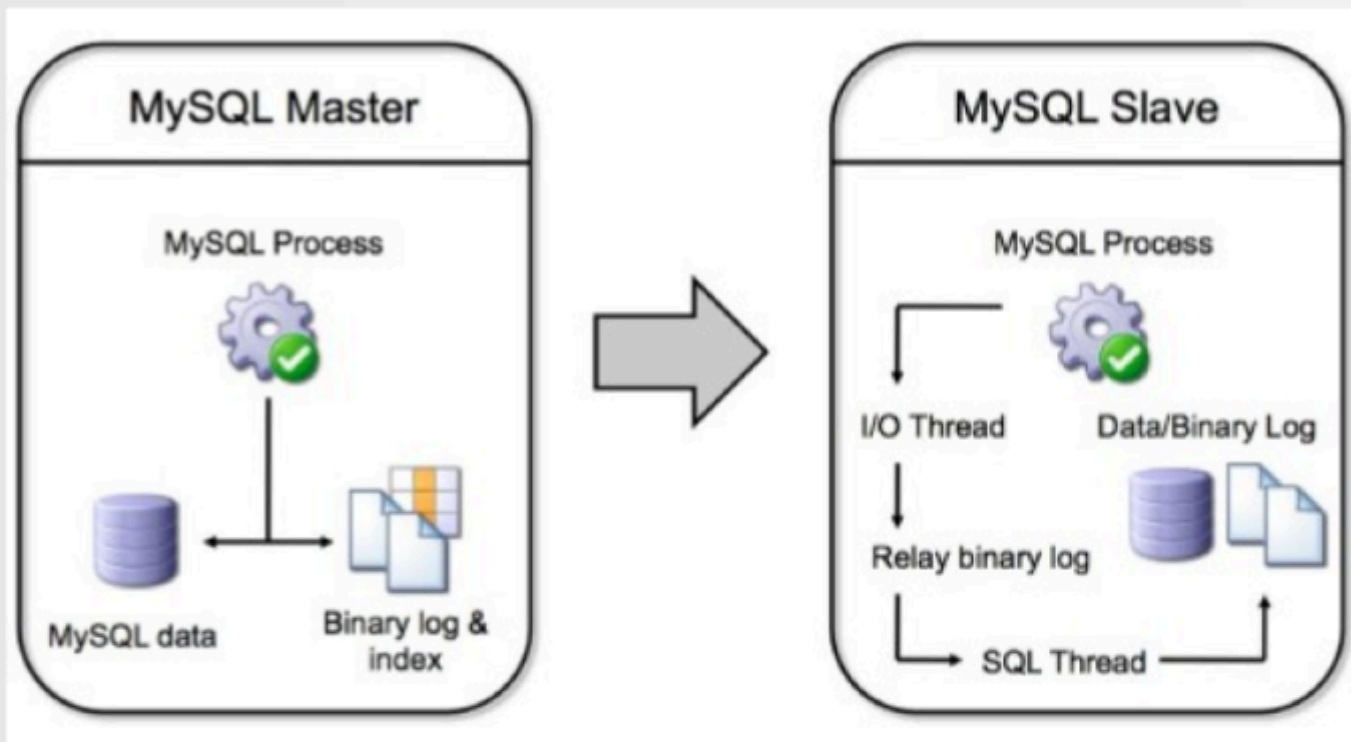


MYSQL



Nom: *Bixiang Zhu*

Curs: *1r ASIX*

Institut: *InstitutMVM*

Assignatura: *Base de Dades*

ÍNDEX

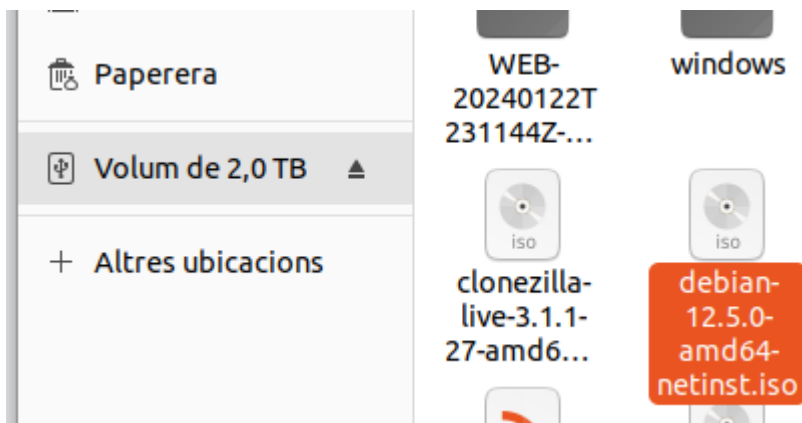
ÍNDEX	2
DOCUMENTACIÓ	3
INSTAL·LACIÓ	3
PING DE MASTER A SLAVE	8
MAQUINA SLAVE	8
MAQUINA MASTER	10
PING	13
SLAVE	13
MASTER	13
INSTAL·LAR SSH	14
DESCARGAR, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ SERVIDOR MYSQL	16
DESCAREGA	16
INSTAL·LACIÓ	17
CONFIGURACIÓ	22
COMPROVACIÓ	24

DOCUMENTACIÓ

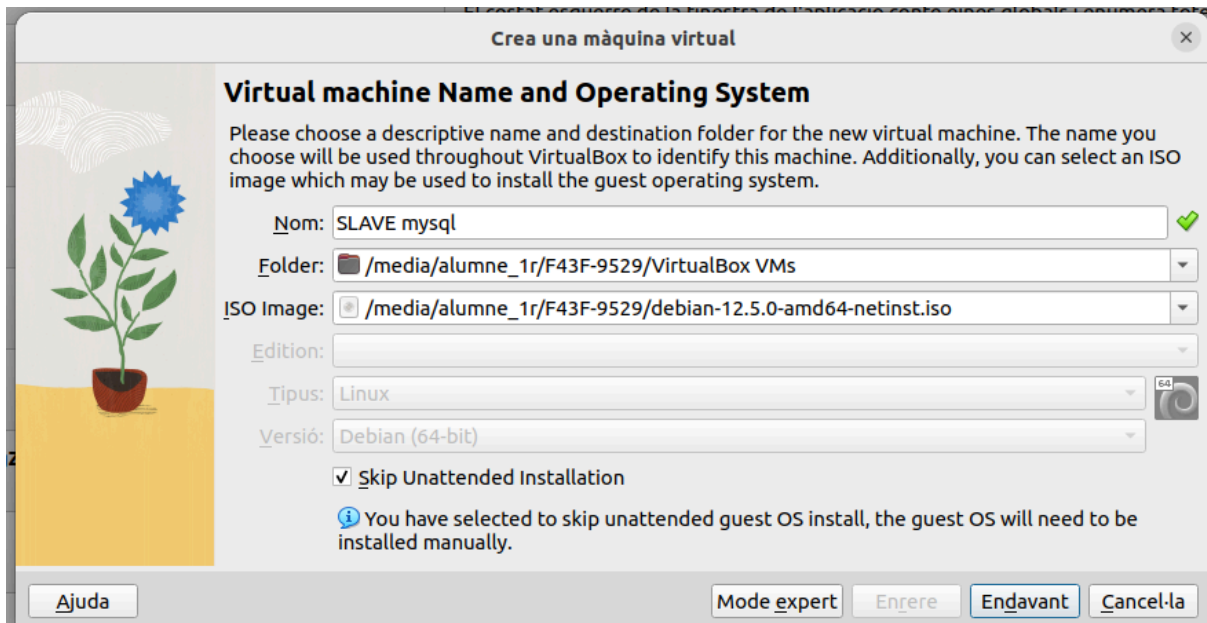
INSTAL·LACIÓ

Instal·lem la maquina SLAVE per replicar les dades de base de dades de la maquina MASTER.

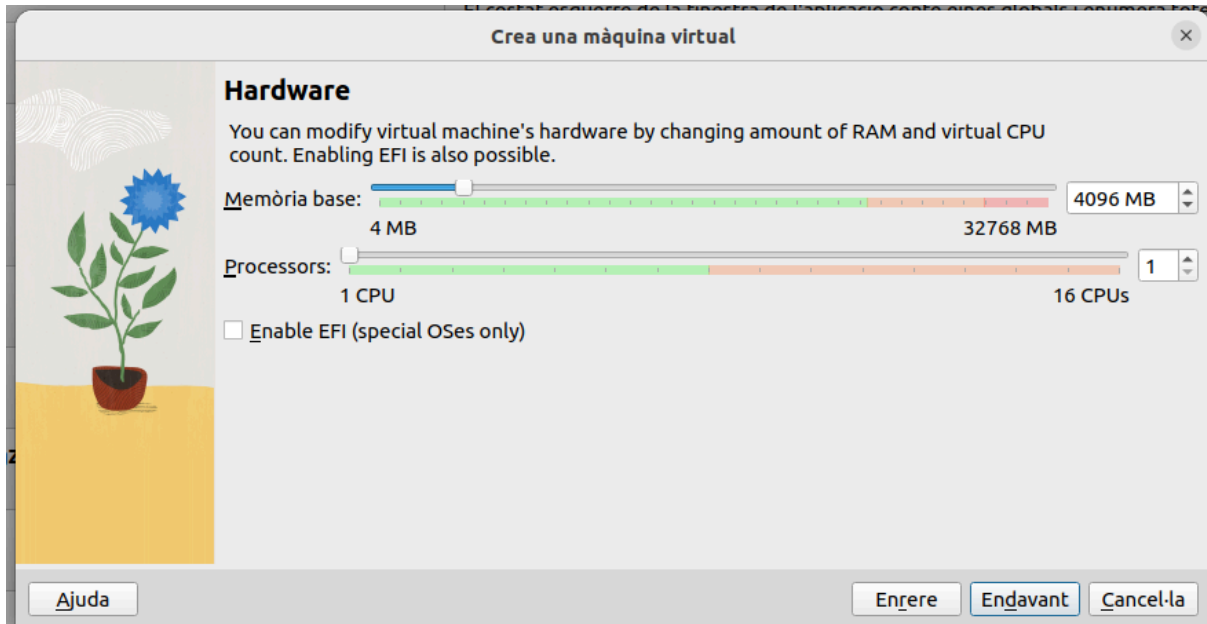
Descaregarem el .iso de debian per la SLAVE



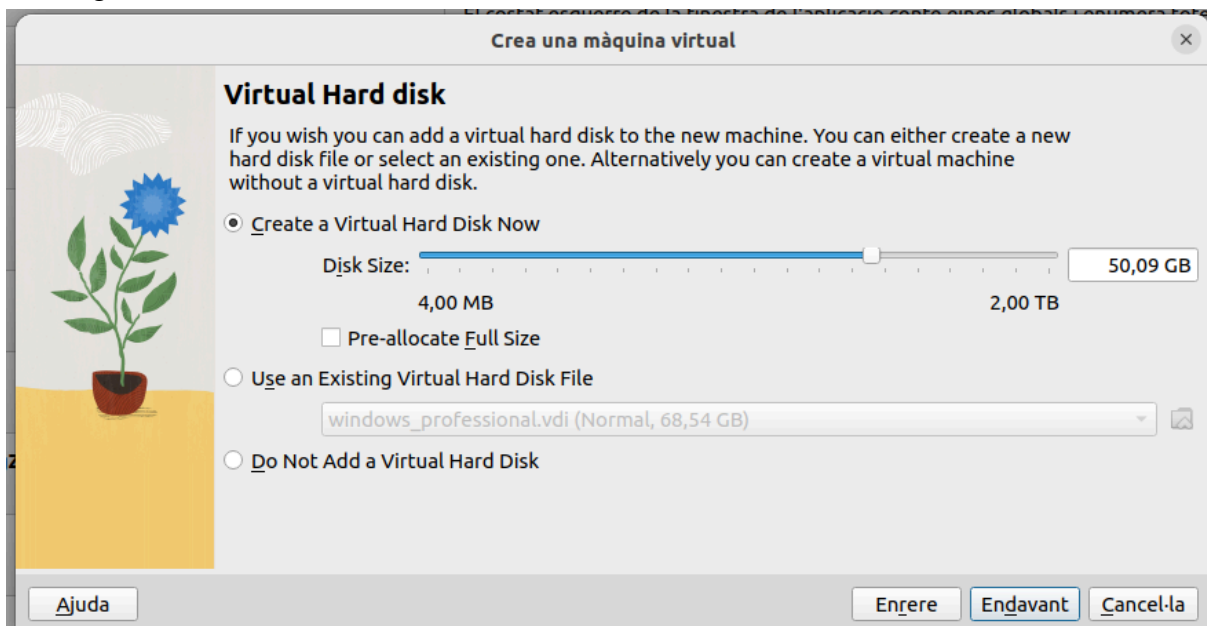
En la máquina virtual crearem una nova màquina virtual, assegurar que el iso image sigui el fitxer .iso i que estigui marcat la casella skip unattended installation per la instal·lació manual



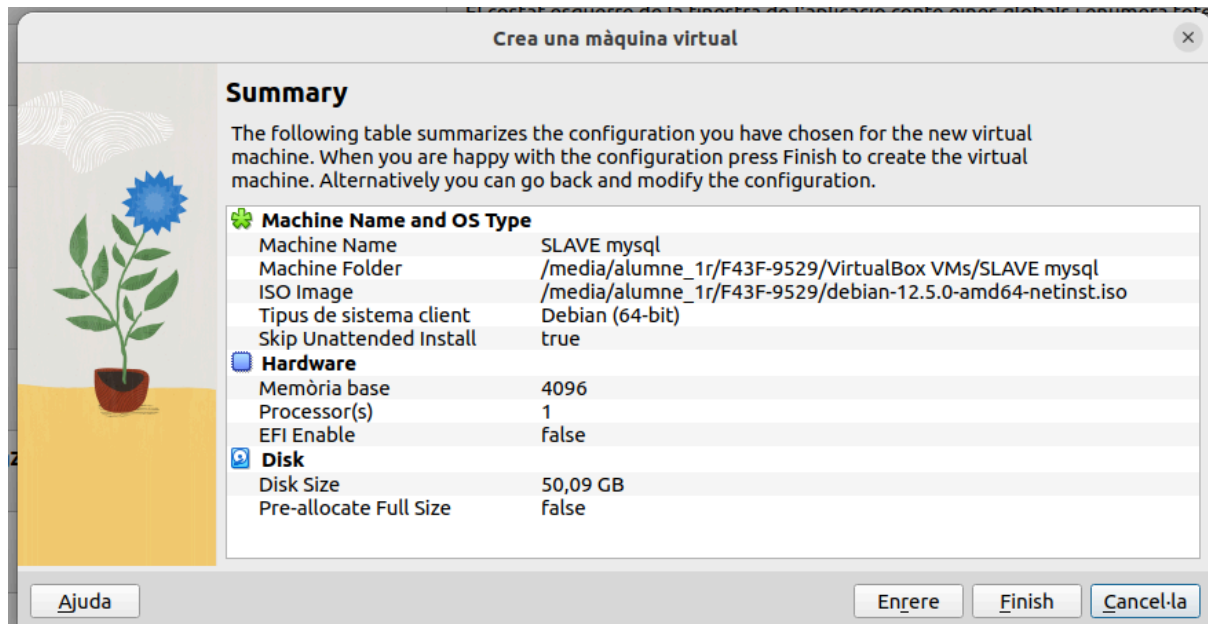
En la part de hardware li donarem 4GB de ram perquè vagi bé



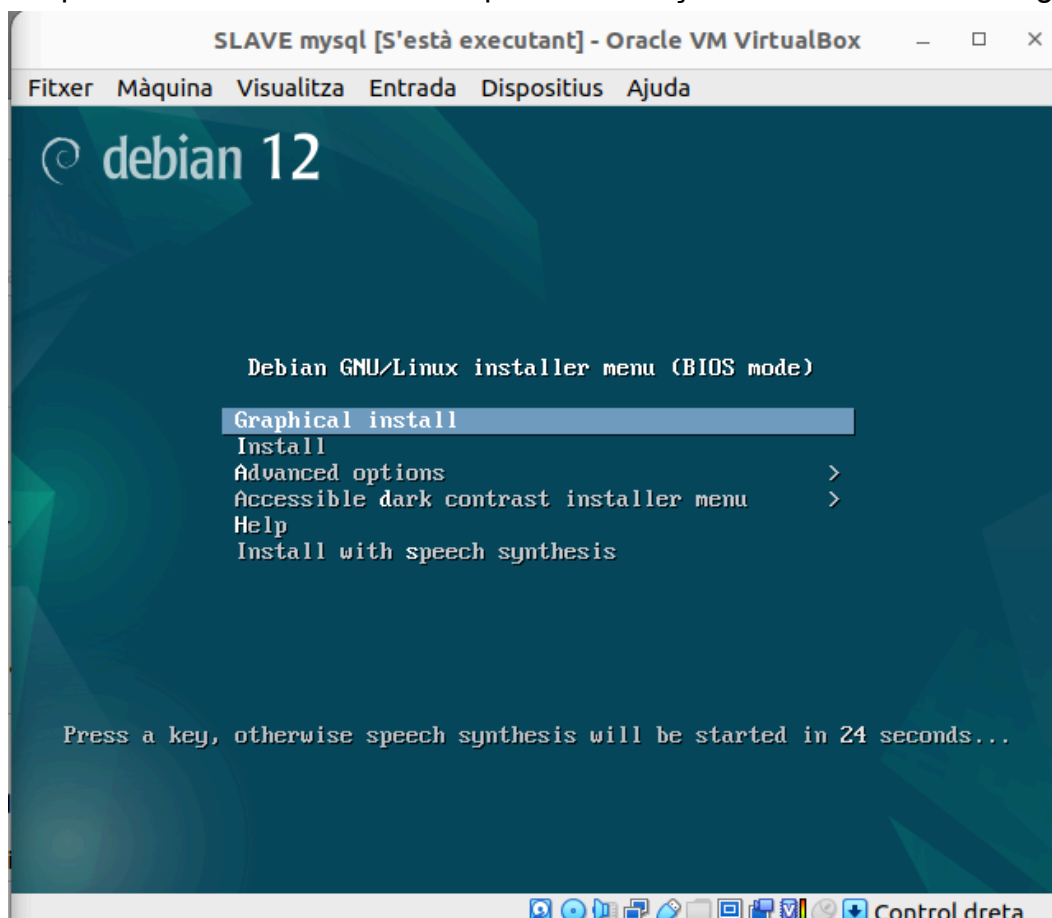
i en la part de l'espai li donem 50GB perquè tingui suficient espai per emmagatzemar les dades



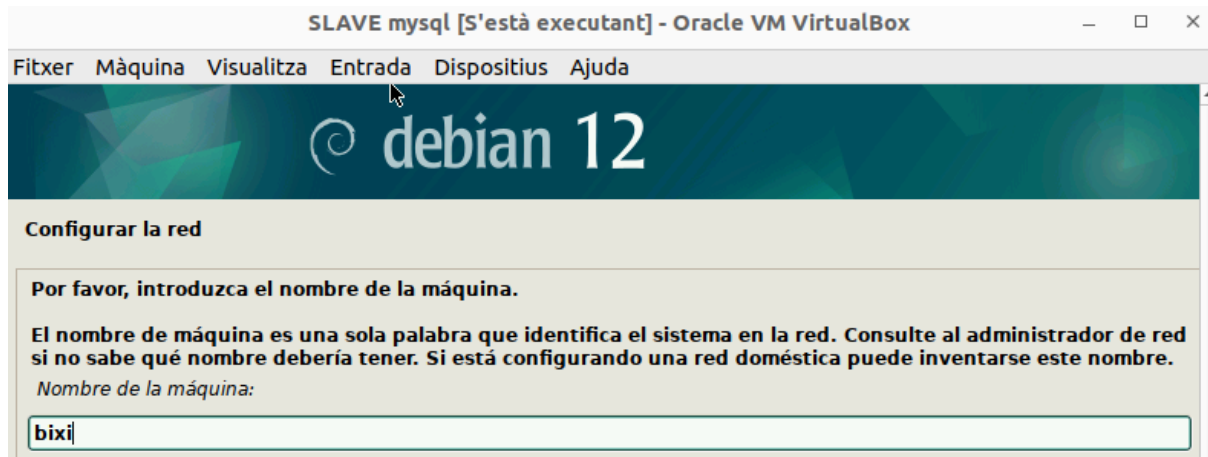
Aquí ens mostra una mica la informació de la maquina creat



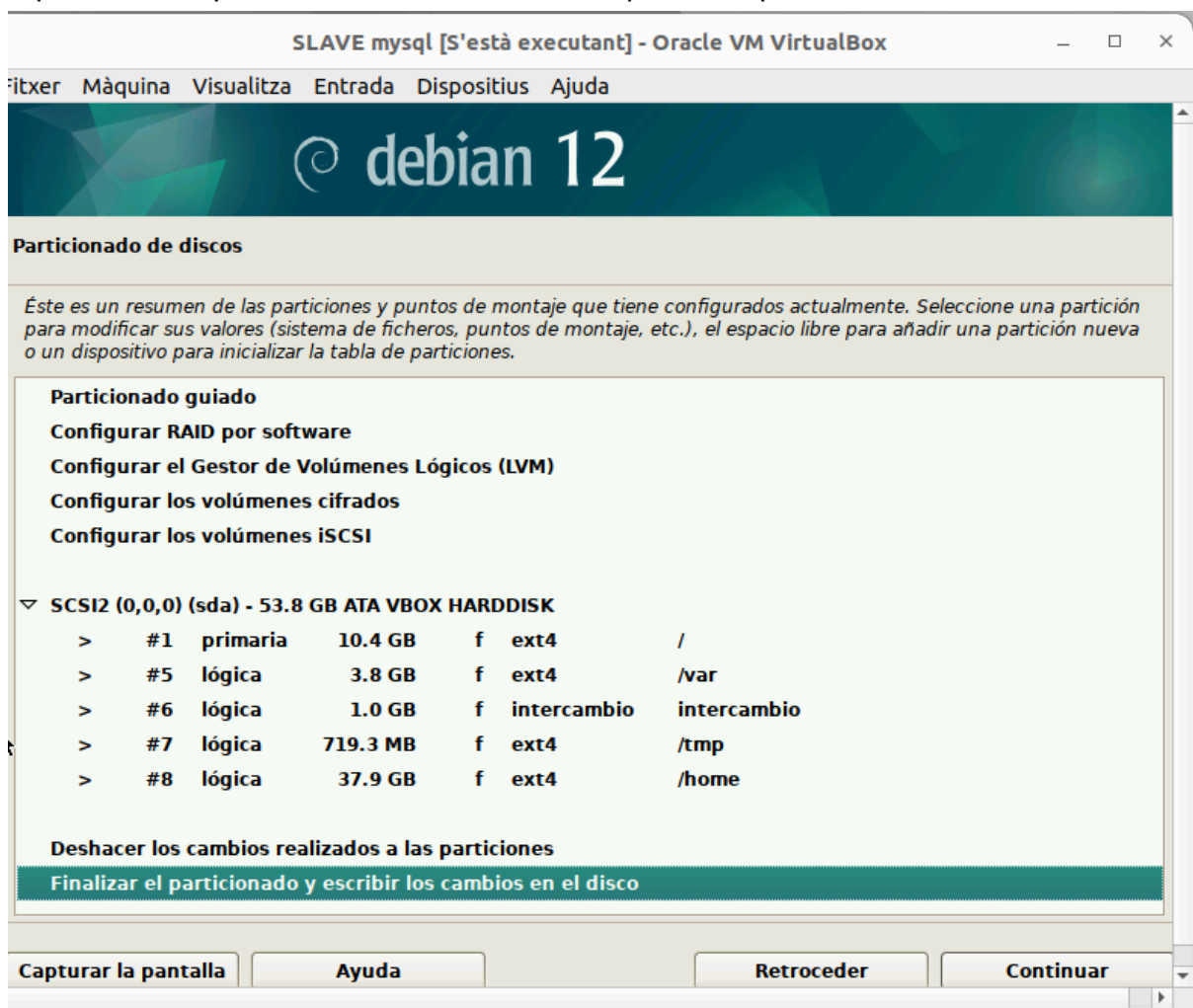
Després de crear iniciarem la maquina i començarem amb la instal·lació grafica



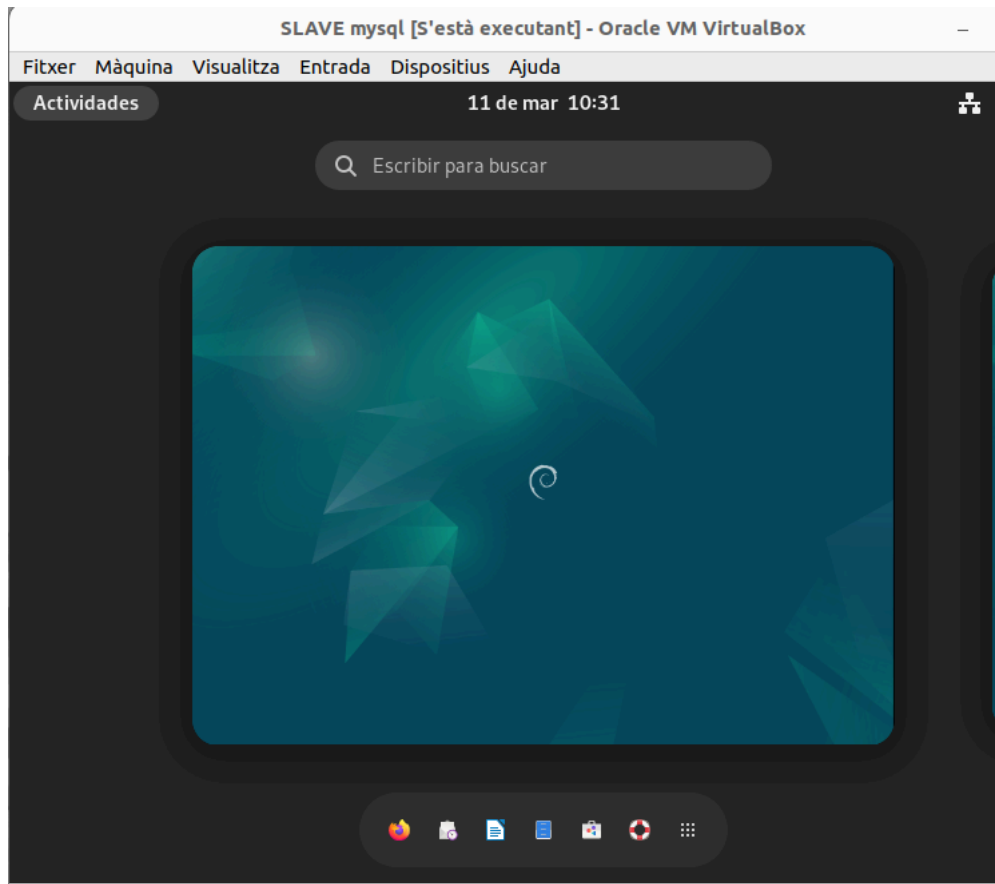
Aquí mostrare i explicaré una mica les configuracions importants de la instal·lació.
El nom hauria de ser zhu pero he posat com a bixi sense donar me compte de que tenia que posar el primer cognom com el nom de host



Aquí he fet les particions de discos i le he separat d'aquesta manera



I aquí acaba la instal·lació



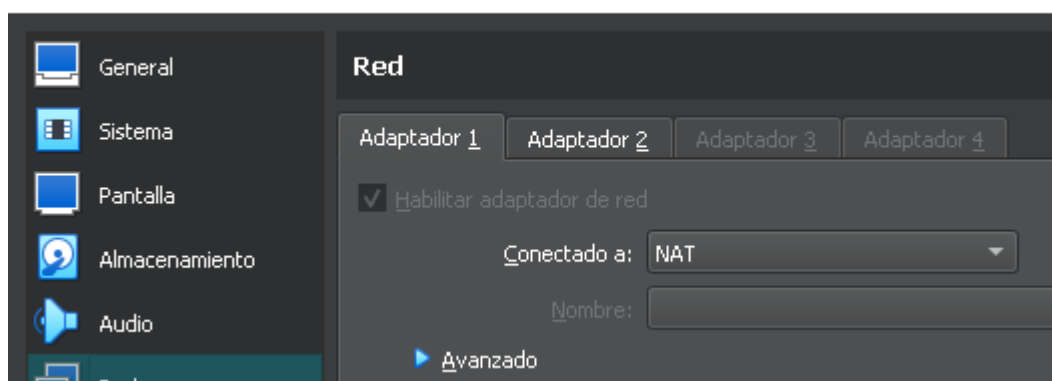
PING DE MASTER A SLAVE

Ara configurarem la red perquè puguin fer ping entre les màquines MASTER i SLAVE

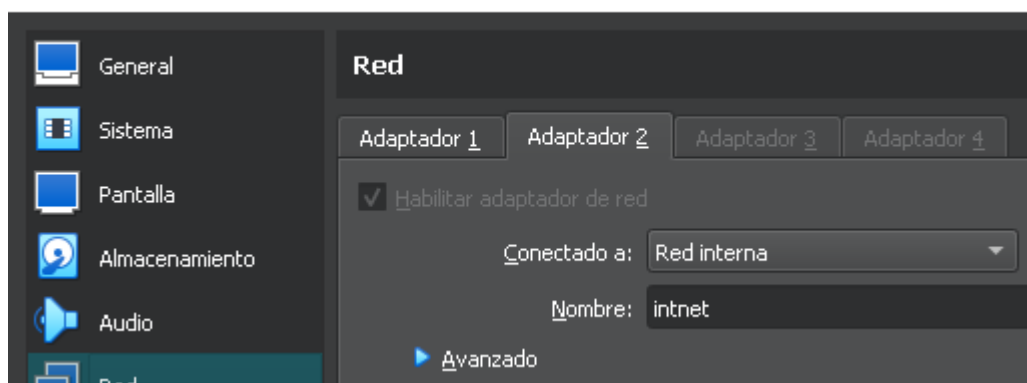
Per fer-ho posarem en l'apartat configuració xarxa NAT i interna per la màquina SLAVE i també per la màquina MASTER

MAQUINA SLAVE

SLAVE mysql - Configuración



SLAVE mysql - Configuración



Com que en Debian només podem utilitzar 1 red configurarem en terminal perquè puguem tenir 2 xarxes

Pararem el servei de xarxa en root

```
bixi@bixi:~$ sudo su
root@bixi:/home/bixi# systemctl stop NetworkManager
root@bixi:/home/bixi#
```


i també desactivar

```
root@bixi:/home/bixi# systemctl disable NetworkManager
Removed "/etc/systemd/system/multi-user.target.wants/NetworkManager.service".
Removed "/etc/systemd/system/dbus-org.freedesktop.nm-dispatcher.service".
Removed "/etc/systemd/system/network-online.target.wants/NetworkManager-wait-online.service".
root@bixi:/home/bixi# █
```

Farem una còpia del fitxer interfaces perquè la modificarem i si surt algun error tenim una còpia

```
root@bixi:/home/bixi# cd /etc/network
root@bixi:/etc/network# ls
if-down.d if-post-down.d if-pre-up.d if-up.d interfaces interfaces.d
root@bixi:/etc/network# cp interfaces interfaces.bak
root@bixi:/etc/network# █
```

Modificarem l'arxiu amb un sudo nano interfaces i introduïrem les dades:

1. La NAT(enp0s3) es connectarà automàticament per dhcp
2. La interna es connectarà estàticament amb la ip 192.168.1.55

```
GNU nano 7.2 interfaces
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback
#primer adaptadors
auto enp0s3
iface enp0s3 inet dhcp

#segon adaptadors
auto enp0s8
iface enp0s8 inet static
address 192.168.1.55
netmask 255.255.255.0
network 192.168.1.0
broadcast 192.168.1.255
gateway 192.168.1.1 █
```

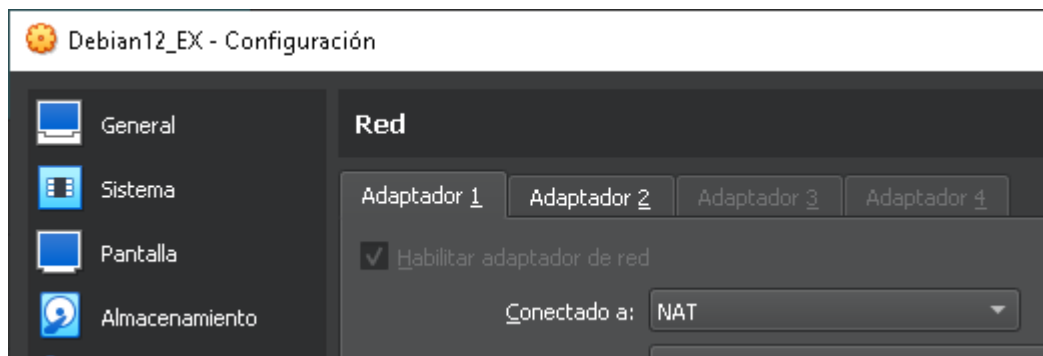
després de configurar, guardar i reiniciar el sistema

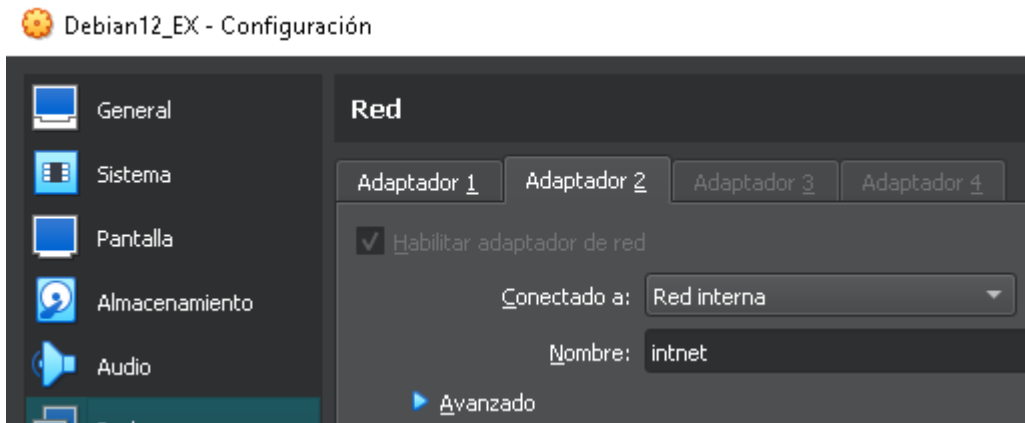
```
root@bixi:/etc/network# systemctl reboot
```

Per verificar que funciona farem un ip a i ens hauria de sortir la red interna 192.168.1.55

```
bixi@bixi:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:ed:40:c9 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.0.2.15/24 brd 10.0.2.255 scope global dynamic enp0s3
        valid_lft 86344sec preferred_lft 86344sec
    inet6 fe80::a00:27ff:feed:40c9/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: enp0s8: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:e6:1b:6f brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.55/24 brd 192.168.1.255 scope global enp0s8
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::a00:27ff:fee6:1b6f/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

MAQUINA MASTER





Farem els mateixos passos com la maquina SLAVE però aquesta vegada amb la ip 192.168.1.56

```
usuari@debian12:~$ sudo su
root@debian12:/home/usuari# systemctl stop NetworkManager
root@debian12:/home/usuari# systemctl disable NetworkManager
Removed "/etc/systemd/system/multi-user.target.wants/NetworkManager.service".
Removed "/etc/systemd/system/dbus-org.freedesktop.nm-dispatcher.service".
Removed "/etc/systemd/system/network-online.target.wants/NetworkManager-wait-online.service".
root@debian12:/home/usuari# cd /etc/network
root@debian12:/etc/network# ls
if-down.d if-post-down.d if-pre-up.d if-up.d interfaces interfaces.d
root@debian12:/etc/network# cp interfaces interfaces.bak
root@debian12:/etc/network#
```

Modificarem l'arxiu amb un sudo nano interfaces i introduïrem les dades:

3. La NAT(enp0s3) es connectara automàticament per dhcp
4. La interna es connectara estaticament amb la ip 192.168.1.56

```
usuari@debian12: ~
GNU nano 7.2 interfaces
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback
#primer adaptador
auto enp0s3
iface enp0s3 inet dhcp

#segon adaptador
auto enp0s8
iface enp0s8 inet static
address 192.168.1.56
netmask 255.255.255.0
network 192.168.1.0
broadcast 192.168.1.255
gateway 192.168.1.1
```

després de configurar, guardar i reiniciar el sistema

```
usuari@debian12: ~  
root@debian12:/etc/network# systemctl reboot
```

Per verificar que funciona farem un ip a i ens hauria de sortir la red interna 192.168.1.56

```
usuari@debian12: ~$ ip a  
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000  
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00  
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000  
    link/ether 08:00:27:a3:16:72 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    inet 10.0.2.15/24 brd 10.0.2.255 scope global dynamic enp0s3  
        valid_lft 85450sec preferred_lft 85450sec  
    inet6 fe80::a00:27ff:fea3:1672/64 scope link  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
3: enp0s8: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000  
    link/ether 08:00:27:30:fc:14 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    inet 192.168.1.56/24 brd 192.168.1.255 scope global enp0s8  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
    inet6 fe80::a00:27ff:fe30:fc14/64 scope link  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
usuari@debian12: ~$
```

PING

Ara farem un ping entre les 2 màquines:

SLAVE

SLAVE mysql [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Actividades  Terminal  12 de mar 22:53
bixi@bixi: ~

bixi@bixi:~$ ping 192.168.1.56 -c 4
PING 192.168.1.56 (192.168.1.56) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.1.56: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.166 ms
64 bytes from 192.168.1.56: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.113 ms
64 bytes from 192.168.1.56: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.174 ms
64 bytes from 192.168.1.56: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.166 ms

--- 192.168.1.56 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3056ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.113/0.154/0.174/0.024 ms
bixi@bixi:~$
```

MASTER

```
Debian12_EX [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Aplicaciones  Lugares
usuari@debian12: ~

usuari@debian12:~$ ping 192.168.1.55 -c4
PING 192.168.1.55 (192.168.1.55) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.1.55: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.158 ms
64 bytes from 192.168.1.55: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.140 ms
64 bytes from 192.168.1.55: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.211 ms
64 bytes from 192.168.1.55: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.155 ms

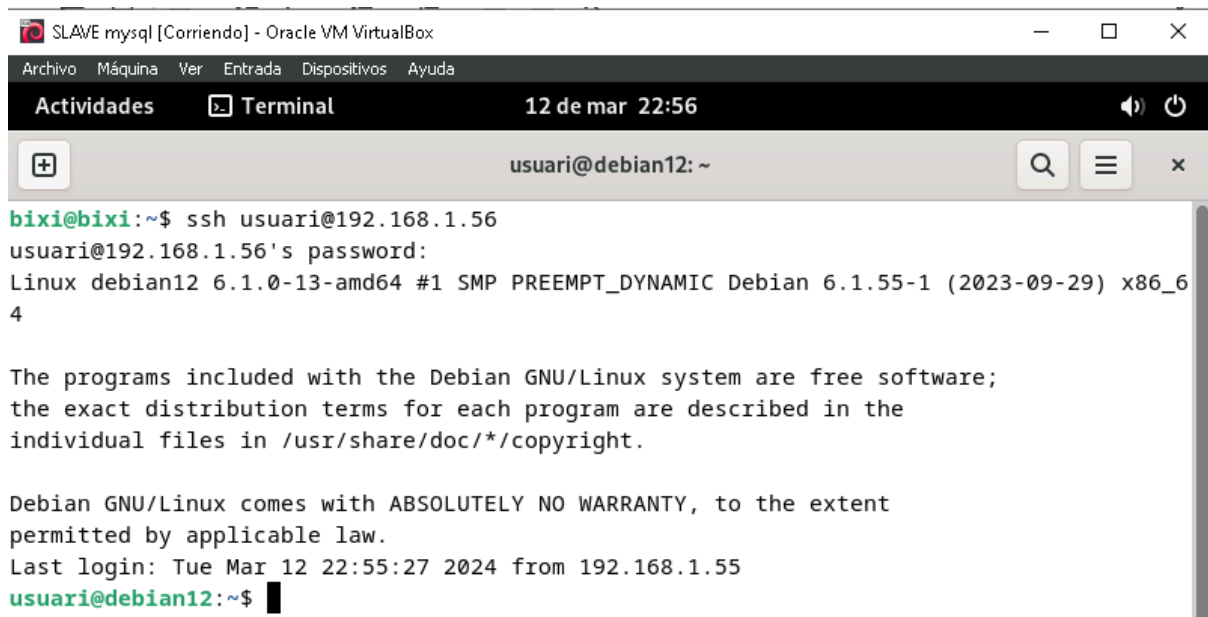
--- 192.168.1.55 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3063ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.140/0.166/0.211/0.026 ms
usuari@debian12:~$
```

INSTALAR SSH

Instal·larem el ssh amb la comanda `sudo apt-get install openssh-server` en la maquina SLAVE ja que la maquina MASTER ja ho tenim instal·lat

```
bixi@bixi:~$ sudo apt-get install openssh-server
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  openssh-sftp-server runit-helper
Paquetes sugeridos:
  molly-guard monkeysphere ssh-askpass
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  openssh-server openssh-sftp-server runit-helper
0 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 529 kB de archivos.
Se utilizarán 2.214 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
```

Podem veure com en la maquina slave hem pogut accedir en la maquina MASTER connectant des de ssh

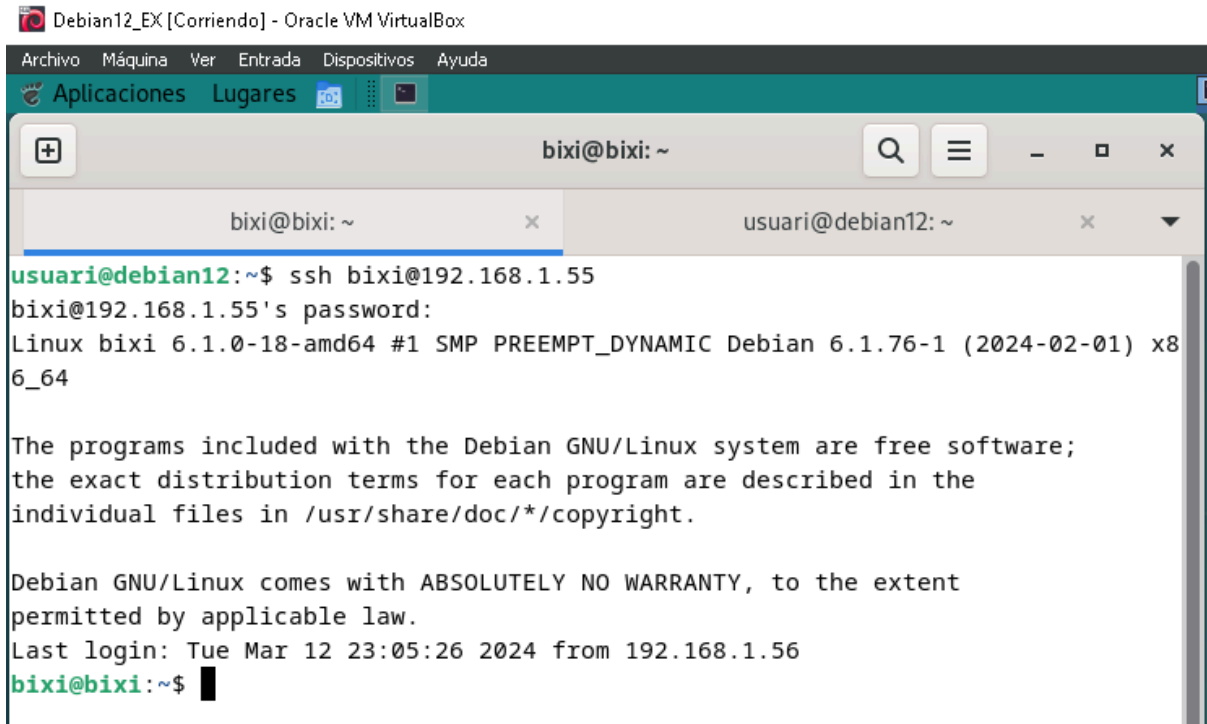


```
SLAVE mysql [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
Actividades Terminal 12 de mar 22:56
usuari@debian12: ~
bixi@bixi:~$ ssh usuari@192.168.1.56
usuari@192.168.1.56's password:
Linux debian12 6.1.0-13-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.55-1 (2023-09-29) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Tue Mar 12 22:55:27 2024 from 192.168.1.55
usuari@debian12:~$
```

i també com el MASTER connecta a SLAVE amb ssh



```
Debian12_EX [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Aplicaciones  Lugares
bixi@bixi: ~
usuari@debian12: ~
usuari@debian12:~$ ssh bixi@192.168.1.55
bixi@192.168.1.55's password:
Linux bixi 6.1.0-18-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.76-1 (2024-02-01) x86_64

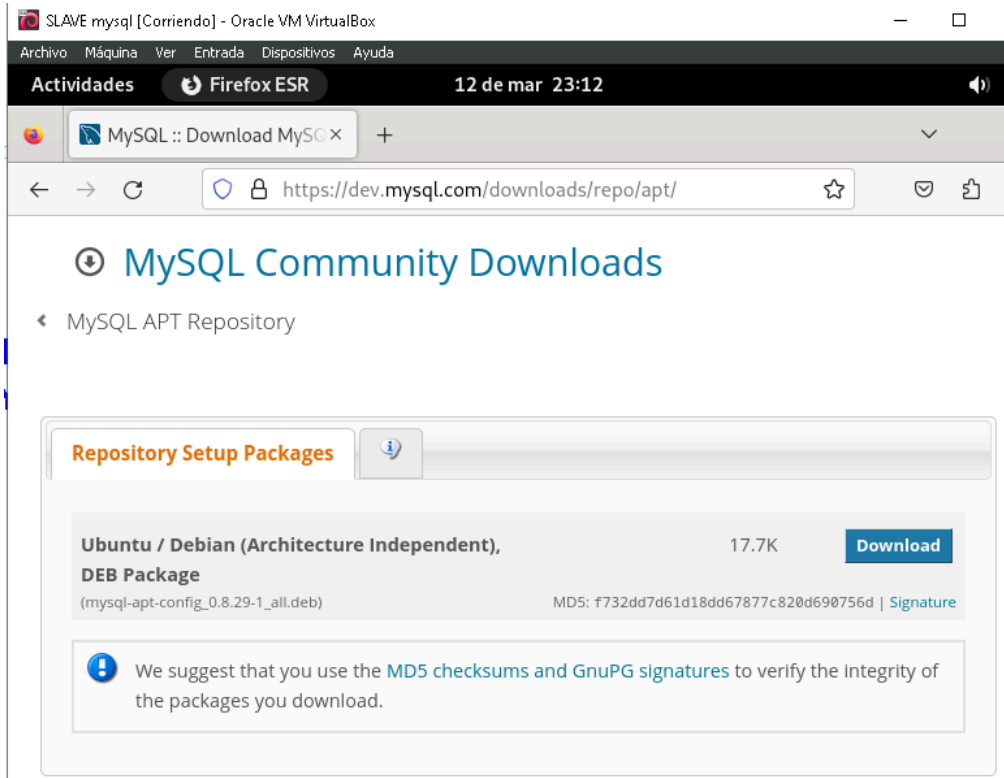
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Tue Mar 12 23:05:26 2024 from 192.168.1.56
bixi@bixi:~$
```

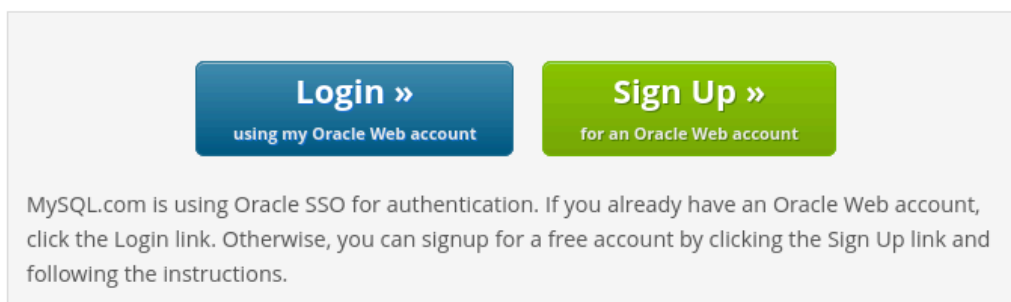
DESCARGAR, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ SERVIDOR MYSQL

DESCARGA

Primerament entrem el link de la pàgina per la descàrrega del fitxer mysql:

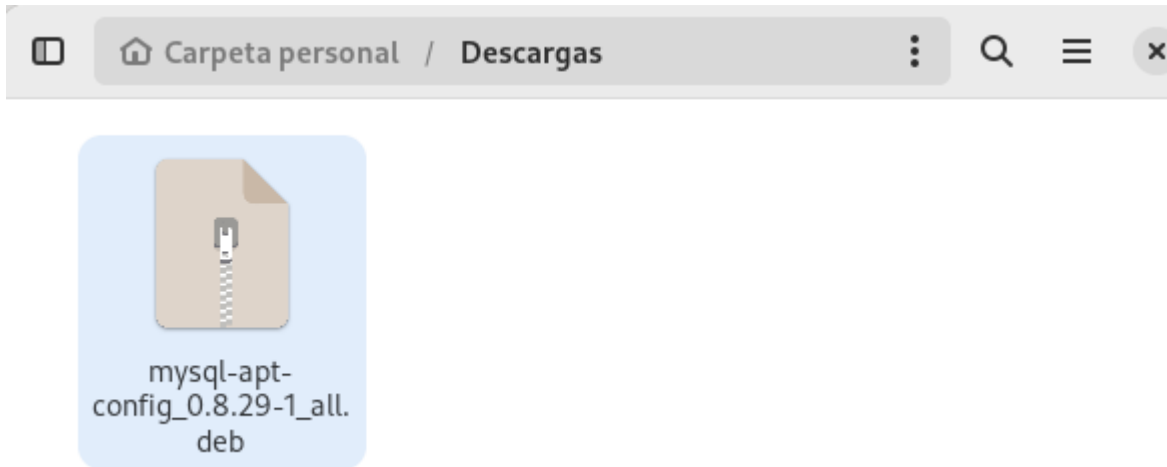


Després de donar-li a descarregar ens sortirà una altra pàgina on tindrem que clicar el link que he assenyalat en la següent imatge per fer la descàrrega:



No thanks, just start my download. 

És important saber on has guardat el fitxer descarregat ja que posteriorment la utilitzarem, que en el meu cas es en el directori descargas.



INSTAL·LACIÓ

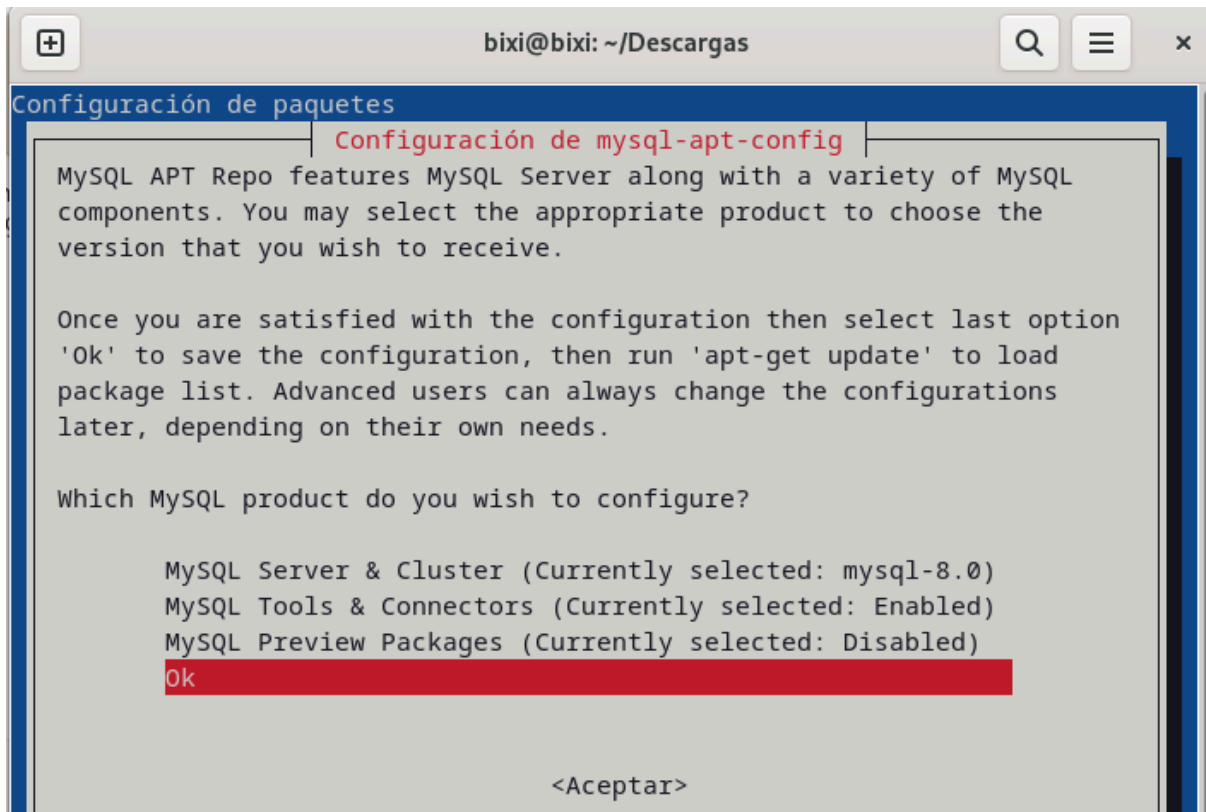
Hem descarregat el fitxer i accedirem la ruta del fitxer per terminal:

```
bixi@bixi: ~/Descargas
bixi@bixi:~$ ls
Descargas  Escritorio  Música      Público
Documentos Imágenes    Plantillas  Vídeos
bixi@bixi:~$ cd Descargas
bixi@bixi:~/Descargas$ ls
mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
bixi@bixi:~/Descargas$
```

i la executarem amb la comanda `dpkg -i [nom del fitxer.deb]`

```
bixi@bixi:~/Descargas$ sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
[sudo] contraseña para bixi:
Seleccionando el paquete mysql-apt-config previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 150182 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb ...
Desempaquetando mysql-apt-config (0.8.29-1) ...
Configurando mysql-apt-config (0.8.29-1) ...
```

Marquem l'opció ok i li donem a enter



```
Configuración de paquetes
Configuración de mysql-apt-config
MySQL APT Repo features MySQL Server along with a variety of MySQL
components. You may select the appropriate product to choose the
version that you wish to receive.

Once you are satisfied with the configuration then select last option
'Ok' to save the configuration, then run 'apt-get update' to load
package list. Advanced users can always change the configurations
later, depending on their own needs.

Which MySQL product do you wish to configure?

MySQL Server & Cluster (Currently selected: mysql-8.0)
MySQL Tools & Connectors (Currently selected: Enabled)
MySQL Preview Packages (Currently selected: Disabled)
Ok
<Aceptar>
```

Després farem un sudo apt update perquè actualitzin els fitxers mysql

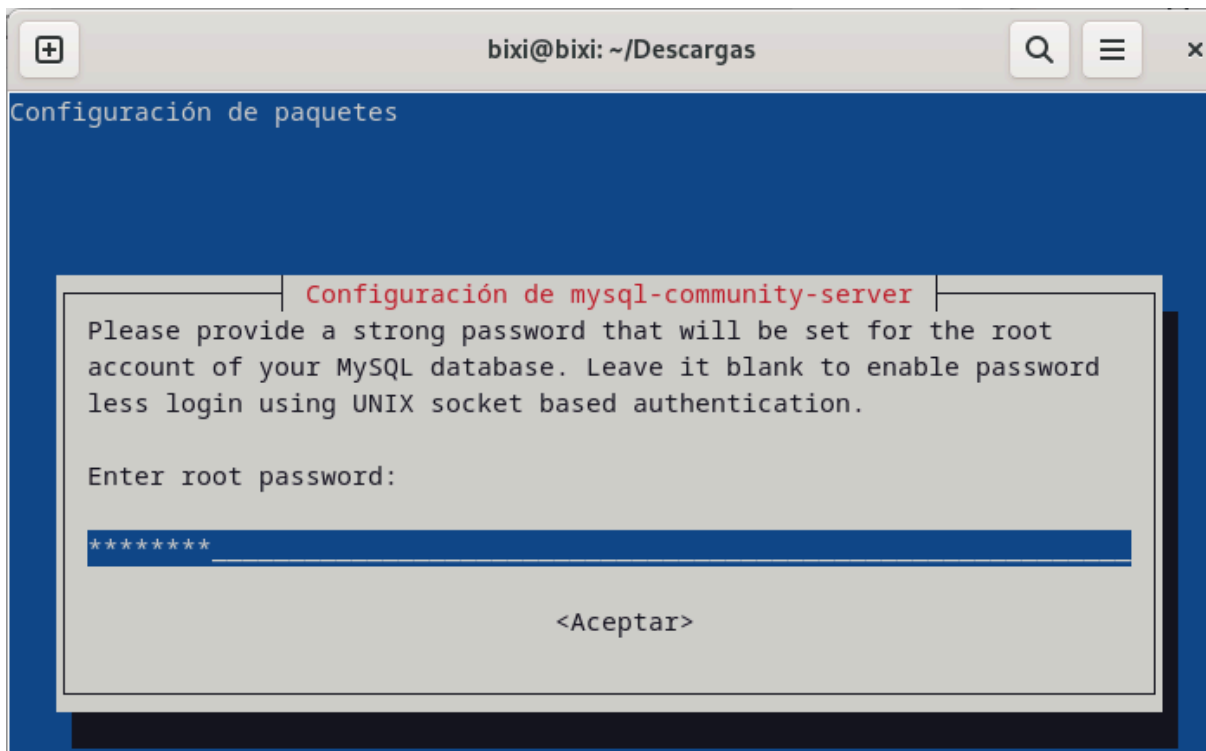


```
bixi@bixi:~/Descargas$ sudo apt update
Obj:1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
Obj:2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Obj:3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease
Des:4 http://repo.mysql.com/apt/debian bookworm InRelease [17,9 kB]
Des:5 http://repo.mysql.com/apt/debian bookworm/mysql-8.0 Sources [948 B]
Des:6 http://repo.mysql.com/apt/debian bookworm/mysql-apt-config amd64 Packag
es [566 B]
Des:7 http://repo.mysql.com/apt/debian bookworm/mysql-8.0 amd64 Packages [12,
6 kB]
Des:8 http://repo.mysql.com/apt/debian bookworm/mysql-tools amd64 Packages [4
.094 B]
Descargados 36,1 kB en 1s (38,1 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Todos los paquetes están actualizados.
bixi@bixi:~/Descargas$
```

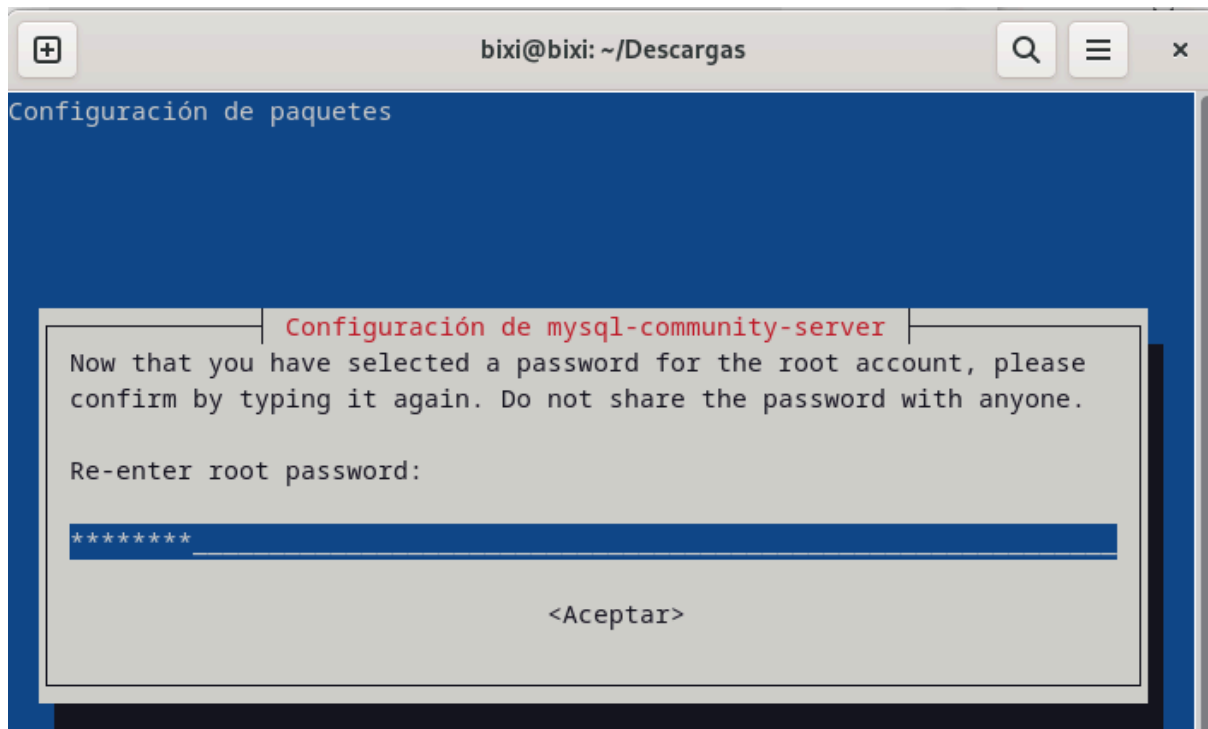
Ara instal·lem el mysql-server amb sudo apt install

```
bixi@bixi: ~/Descargas$ sudo apt install mysql-server
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  libaio1 libmecab2 mecab-ipadic mecab-ipadic-utf8 mecab-utils mysql-client
mysql-common mysql-community-client mysql-community-client-core
mysql-community-client-plugins mysql-community-server
mysql-community-server-core
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  libaio1 libmecab2 mecab-ipadic mecab-ipadic-utf8 mecab-utils mysql-client
mysql-common mysql-community-client mysql-community-client-core
mysql-community-client-plugins mysql-community-server
mysql-community-server-core mysql-server
0 actualizados, 13 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 42,4 MB de archivos.
Se utilizarán 358 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
```

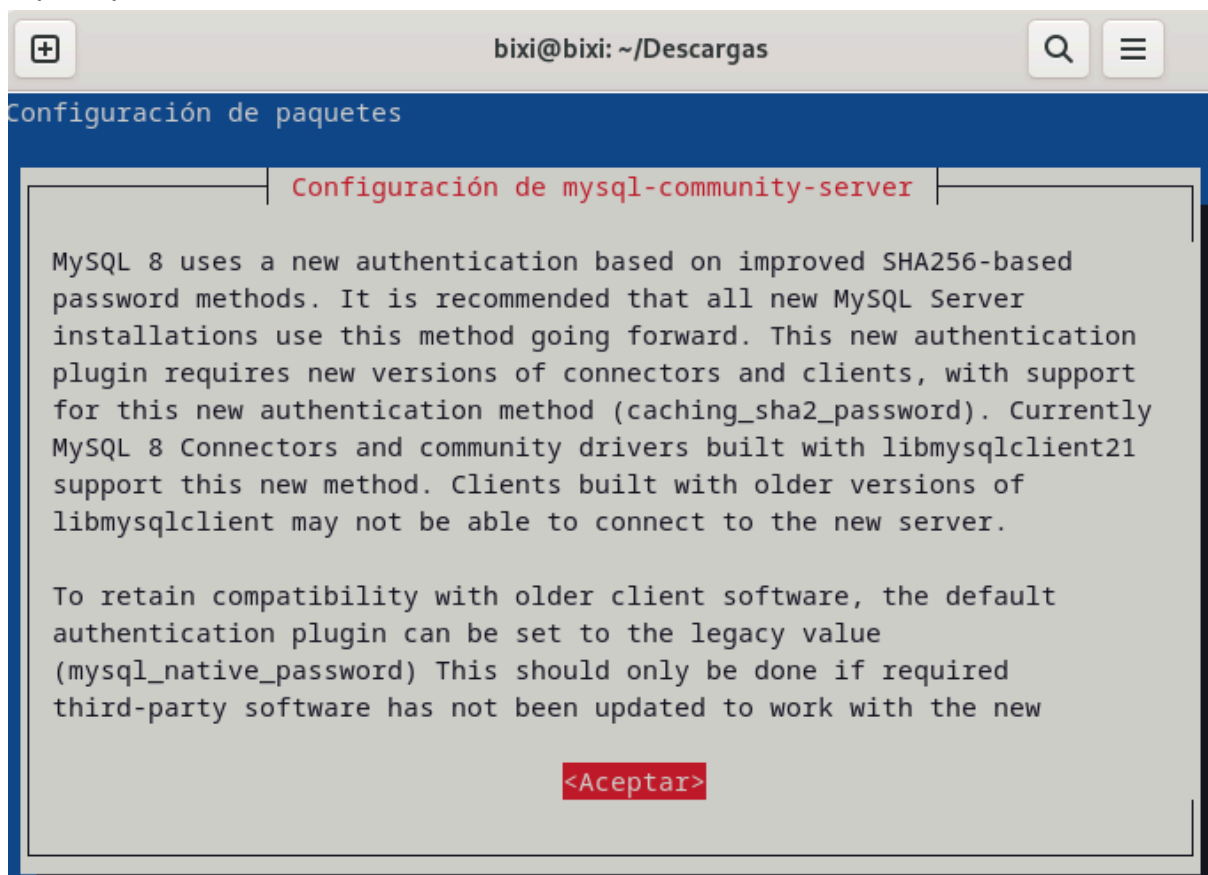
Després ens sortirà un fitxer per posar una contrasenya per mysql



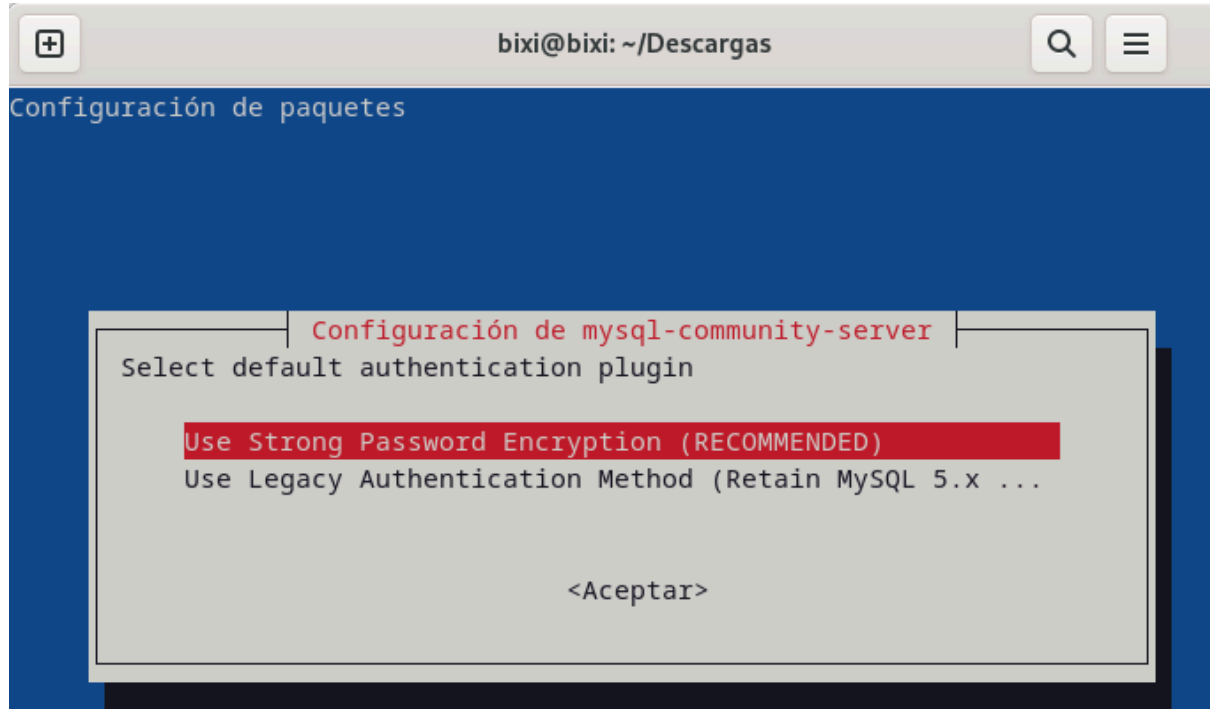
Ens surt per confirmar la contrasenya



Aquí explica informació de autenticació



I per últim ens sortirà 2 opcions per la seguretat de la contrasenya, la primera que es una contrasenya encriptada segura i el segon que la contrasenya sigui compatible amb anterior mysql 5. Com que no tinc mysql 5 pues he utilitzat la recomendada.



Després de la instal·lació per verificar que s'ha instal·lat mirarem l'estat del servidor mysql si esta actiu:

```
bixi@bixi:~/Descargas$ sudo service mysql status
• mysql.service - MySQL Community Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; preset: ena>
   Active: active (running) since Tue 2024-03-12 23:31:25 CET; 5min ago
     Docs: man:mysql(8)
           http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html
 Main PID: 4861 (mysqld)
    Status: "Server is operational"
     Tasks: 37 (limit: 4623)
  Memory: 366.5M
       CPU: 1.046s
    CGroup: /system.slice/mysql.service
            └─4861 /usr/sbin/mysqld

mar 12 23:31:23 bixi systemd[1]: Starting mysql.service - MySQL Community Se>
mar 12 23:31:25 bixi systemd[1]: Started mysql.service - MySQL Community Ser>
bixi@bixi:~/Descargas$
```

CONFIGURACIÓ

Assegurarem la instal·lació amb la comanda `mysql_secure_installation` i posem la contrasenya que hem posat abans

```
bixi@bixi:~/Descargas$ mysql_secure_installation
```

```
Securing the MySQL server deployment.
```

```
Enter password for user root:
```

Ens pregunta per la validació de contrasenya i li donem que si 'y'

```
VALIDATE PASSWORD COMPONENT can be used to test passwords  
and improve security. It checks the strength of password  
and allows the users to set only those passwords which are  
secure enough. Would you like to setup VALIDATE PASSWORD component?
```

```
Press y|Y for Yes, any other key for No: y
```

Ens pregunta per elegir la validació de la política de contrasenyes, en el meu cas he seleccionat alta o fort

```
There are three levels of password validation policy:
```

```
LOW      Length >= 8  
MEDIUM  Length >= 8, numeric, mixed case, and special characters  
STRONG Length >= 8, numeric, mixed case, special characters and dictionary  
         file
```

```
Please enter 0 = LOW, 1 = MEDIUM and 2 = STRONG: 2
```

```
Using existing password for root.
```

```
Estimated strength of the password: 50
```

Ens pregunta si volem canviar la contrasenya de root i li donem que no 'n'

```
Change the password for root ? ((Press y|Y for Yes, any other key for No) : n
```

```
... skipping.
```

```
By default, a MySQL installation has an anonymous user,  
allowing anyone to log into MySQL without having to have  
a user account created for them. This is intended only for  
testing, and to make the installation go a bit smoother.  
You should remove them before moving into a production  
environment.
```

Per defecte el servidor mysql ens crea un usuari i pregunta si volem eliminar i li diem que si 'y'

```
Remove anonymous users? (Press y|Y for Yes, any other key for No) : y
Success.
```

```
Normally, root should only be allowed to connect from
'localhost'. This ensures that someone cannot guess at
the root password from the network.
```

Ens pregunta si permetir que root es connecti remotament i li diem que no 'n'

```
Disallow root login remotely? (Press y|Y for Yes, any other key for No) : n
```

```
... skipping.
```

```
By default, MySQL comes with a database named 'test' that
anyone can access. This is also intended only for testing,
and should be removed before moving into a production
environment.
```

Ens pregunta si volem eliminar el test de la base de dades que té per defecte i li diem que si 'y'

```
Remove test database and access to it? (Press y|Y for Yes, any other key for No)
: y
- Dropping test database...
Success.
```

```
- Removing privileges on test database...
Success.
```

```
Reloading the privilege tables will ensure that all changes
made so far will take effect immediately.
```

i per últim ens pregunta si volem recarregar tots els privilegis i li diem que si 'y'

```
Reload privilege tables now? (Press y|Y for Yes, any other key for No) : y
Success.
```

```
All done!
```

```
bixi@bixi:~/Descargas$
```


Per verificar entrarem com a admin i mirarem la versió amb la comanda mysqladmin -u root -p version:

```
bixi@bixi:~/Descargas$ mysqladmin -u root -p version
Enter password:
mysqladmin Ver 8.0.36 for Linux on x86_64 (MySQL Community Server - GPL)
Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.

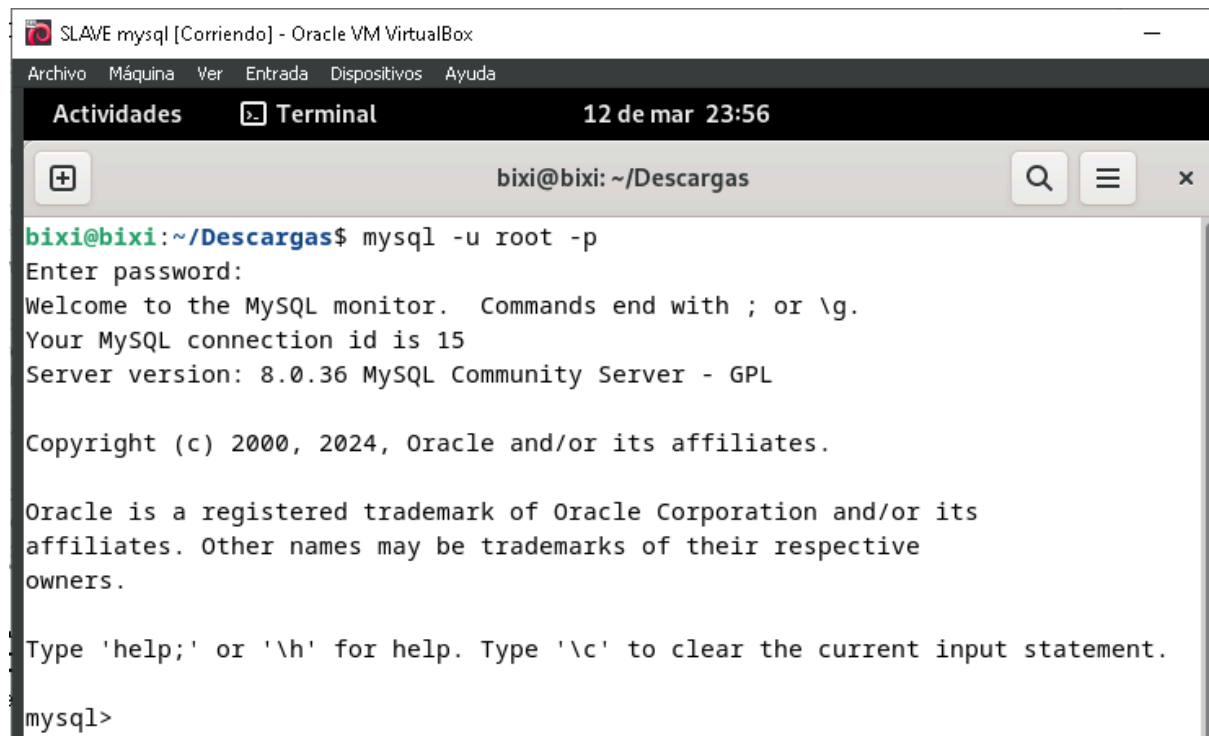
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Server version          8.0.36
Protocol version        10
Connection              Localhost via UNIX socket
UNIX socket             /var/run/mysqld/mysqld.sock
Uptime:                 20 min 6 sec

Threads: 2  Questions: 11  Slow queries: 0  Opens: 132  Flush tables: 3  Open ta
bles: 51  Queries per second avg: 0.009
bixi@bixi:~/Descargas$
```

I ARA JA TENIM LA BASE DE DADES COMPROVACIÓ

Per comprovar entrarem normal a la nostra base de dades:



```
SLAVE mysql [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Actividades  Terminal  12 de mar 23:56
bixi@bixi: ~/Descargas
bixi@bixi:~/Descargas$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 15
Server version: 8.0.36 MySQL Community Server - GPL

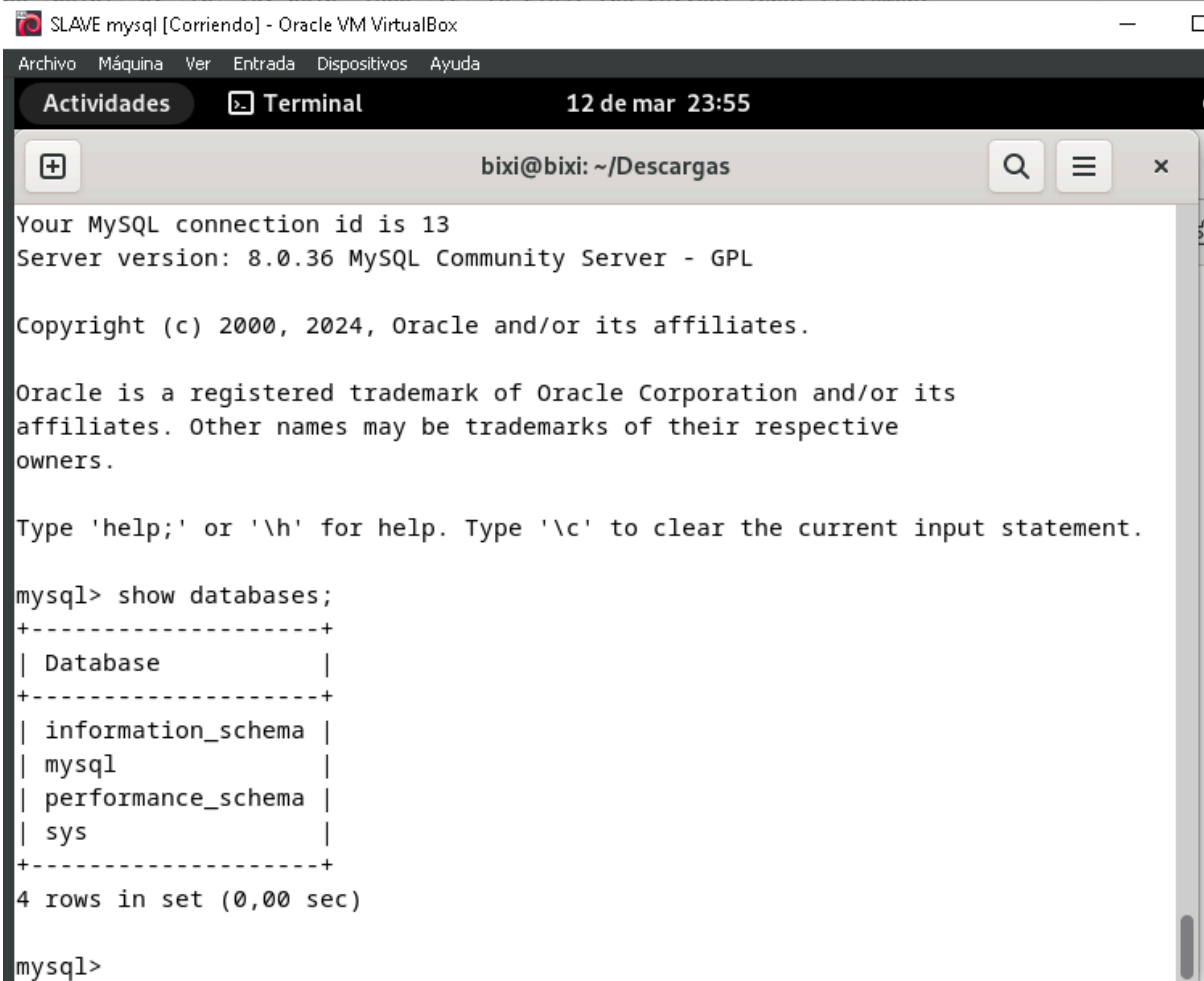
Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.

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>
```


i farem un show databases:



SLAVE mysql [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal 12 de mar 23:55

bixi@bixi: ~/Descargas

```
Your MySQL connection id is 13
Server version: 8.0.36 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.

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> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
4 rows in set (0,00 sec)

mysql>
```