


Crear máquina virtual

?

×



Virtual machine Name and Operating System

Please choose a descriptive name and destination folder for the new virtual machine. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine. Additionally, you can select an ISO image which may be used to install the guest operating system.

Nombre:

DebianCliente

✓

Folder:

D:\UserJc\Camilo\VirtualBox VMs

▼

ISO Image:

<no seleccionado>

▼

Edition:

▼

Tipo:

Linux

▼

Versión:

Debian (64-bit)

▼

☐

Skip Unattended Installation

ℹ

No ISO image is selected, the guest OS will need to be installed manually.

Ayuda

Modo experto

Atrás

Next


Cancelar

Controlador USB: USB, EHCI

Crear máquina virtual

?

×



Hardware

You can modify virtual machine's hardware by changing amount of RAM and virtual CPU count. Enabling EFI is also possible.

Memoria base:

4 MB

18432 MB

1024 MB

▼

Processors:

1 CPU

8 CPUs

1

▼

☐

Enable EFI (special OSes only)

Ayuda

Atrás

Next

Cancelar

Controlador USB: USB, EHCI

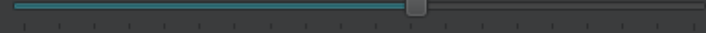


Virtual Hard disk

If you wish you can add a virtual hard disk to the new machine. You can either create a new hard disk file or select an existing one. Alternatively you can create a virtual machine without a virtual hard disk.

☒ Create a Virtual Hard Disk Now

Disk Size:



8,95 GB

4,00 MB

2,00 TB

☐ Pre-allocate Full Size

☐ Use an Existing Virtual Hard Disk File

windows.vdi (Normal, 50,00 GB)



☐ Do Not Add a Virtual Hard Disk

Ayuda

Atrás

Next

Cancelar

- General
- Sistema
- Pantalla
- Almacenamiento
- Audio
- Red**
- Puertos serie
- USB
- Carpetas compartidas
- Interfaz de usuario

Red

Adaptador 1

Adaptador 2

Adaptador 3

Adaptador 4

☒ Enable Network Adapter

Conectado a:

Adaptador puente

Nombre:

Intel(R) Wireless-AC 9462

▶ Advanced

Aceptar

Cancelar

Ayuda

General

Sistema

Pantalla

Almacenamiento

Audio

Red

Puertos serie

USB

Carpeta

Interfaz

Almacenamiento

Dispositivos de almacenamiento

Controlador: IDE

Vacío

Controlador: SATA

DebianCliente.vdi

Atributos

Unidad óptica: IDE secundario maestro

☐ CD/DVD vivo

Información

Tipo: --

Tamaño: --

Ubicación: --

Conectado a: --

Seleccione un archivo de disco óptico virtual

← → ↕ ↑

↓ > Este equipo > Descargas

↻

Buscar en Descargas

Organizar ▾ Nueva carpeta

Escritorio ↗ ↕

Descargas ↗ ↕

Documentos ↗ ↕

Imágenes ↗ ↕

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
▼ Hoy (1)		
debian-12.0.0-amd64-netinst	13/06/2023 9:28 p. m.	Archivo de ir

[!!] Select a language

Choose the language to be used for the installation process. The selected language will also be the default language for the installed system.

Language:

Northern Sami	-	Sámegiillii
Norwegian Bokmaal	-	Norsk bokmål
Norwegian Nynorsk	-	Norsk nynorsk
Occitan	-	Occitan
Persian	-	فارسی
Polish	-	Polski
Portuguese	-	Português
Portuguese (Brazil)	-	Português do Brasil
Romanian	-	Română
Russian	-	Русский
Serbian (Cyrillic)	-	Српски
Slovak	-	Slovenčina
Slovenian	-	Slovenščina
Spanish	-	Español
Swedish	-	Svenska
Tagalog	-	Tagalog
Tajik	-	Тоҷикӣ
Thai	-	ภาษาไทย
Turkish	-	Türkçe
Ukrainian	-	Українська
Uyghur	-	ئۇيغۇرچە
Vietnamese	-	Tiếng Việt
Welsh	-	Cymraeg

<Go Back>

[!] Seleccione su ubicación

La ubicación seleccionada aquí se utilizará para fijar su zona horaria y también como ejemplo para ayudarle a seleccionar la localización de su sistema. Esta localización será habitualmente el país donde vd. vive.

Esta es una lista reducida de ubicaciones basada en el idioma que ha seleccionado. Escoja «otro» si su ubicación no está en la lista.

País, territorio o área:

Argentina
Bolivia
Chile
Colombia
Costa Rica
Cuba
Ecuador
El Salvador
España
Estados Unidos
Guatemala
Honduras
México
Nicaragua
Panamá
Paraguay
Perú
Puerto Rico
República Dominicana



<Retroceder>

Tab) mueva: <Espacio> selecciona: <Intro> activa un botón

[!] Configurar la red

Por favor, introduzca el nombre de la máquina.

El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

Nombre de la máquina:

debiancliente_

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.

Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.

Nombre completo para el nuevo usuario:

juan

<Retroceder>

<Continuar>

[!!] Particionado de discos

Este instalador puede guiarle en el particionado del disco (utilizando distintos esquemas estándar) o, si lo desea, puede hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de particionado guiado tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los resultados.

Se le preguntará qué disco a utilizar si elige particionado guiado para un disco completo.

Método de particionado:

Guiado - utilizar todo el disco

Guiado - utilizar el disco completo y configurar LVM

Guiado - utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado

Manual

<Retroceder>

Instalando el sistema base

51%

Desempaquetando isc-dhcp-common...

[!] Configuración de grub-pc

Parece que esta instalación es el único sistema operativo en el ordenador. Si esto es así, puede instalar sin riesgos el cargador de arranque GRUB en su unidad principal (partición UEFI o registro de arranque).

Advertencia: si su ordenador tiene otro sistema operativo que el instalador no pudo detectar, esto hará que ese sistema operativo no se pueda iniciar temporalmente, aunque GRUB se puede configurar manualmente más tarde para iniciarlo.

¿Desea instalar el cargador de arranque GRUB en su unidad principal?

<Retroceder>

<Sí>

<No>

<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón

Finalizando la instalación

25%

intel-microcode (amd64) instalado

```
Debian GNU/Linux 12 debiancliente tty1
```

```
debiancliente login:
```

```
Debian GNU/Linux 12 debiancliente tty1
```

```
debiancliente login: juan
```

```
Password:
```

```
Linux debiancliente 6.1.0-9-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.27-1 (2023-05-08) 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.
```

```
juan@debiancliente:~$
```

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY,  
permitted by applicable law.  
juan@debiancliente:~$ apt-get install apache2_
```

```
root@debiancliente:/home/juan# ip address  
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  
        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 08:00:27:83:41:9d brd ff:ff:ff:ff:ff:ff  
    inet 192.168.0.24/24 brd 192.168.0.255 scope global dynamic enp0s3  
        valid_lft 3354sec preferred_lft 3354sec  
    inet6 2800:484:8773:ee60:a00:27ff:fe83:419d/64 scope global dynamic mngtmpaddr  
        valid_lft 1209585sec preferred_lft 604785sec  
    inet6 fe80::a00:27ff:fe83:419d/64 scope link  
        valid_lft forever preferred_lft forever  
root@debiancliente:/home/juan#
```

```
root@debiancliente:/home/juan# apt-get install openssh-server_
```

```
Des:3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libwrap0 amd64 7.6.q-32 [54,9 kB]
Des:4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 openssh-server amd64 1:9.2p1-2 [455 kB]
Descargados 582 kB en 1s (394 kB/s)
Preconfigurando paquetes ...
Seleccionando el paquete openssh-sftp-server previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 30771 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../openssh-sftp-server_1%3a9.2p1-2_amd64.deb ...
Desempaquetando openssh-sftp-server (1:9.2p1-2) ...
Seleccionando el paquete runit-helper previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../runit-helper_2.15.2_all.deb ...
Desempaquetando runit-helper (2.15.2) ...
Seleccionando el paquete libwrap0:amd64 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../libwrap0_7.6.q-32_amd64.deb ...
Desempaquetando libwrap0:amd64 (7.6.q-32) ...
Seleccionando el paquete openssh-server previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../openssh-server_1%3a9.2p1-2_amd64.deb ...
Desempaquetando openssh-server (1:9.2p1-2) ...
Configurando runit-helper (2.15.2) ...
Configurando openssh-sftp-server (1:9.2p1-2) ...
Configurando libwrap0:amd64 (7.6.q-32) ...
Configurando openssh-server (1:9.2p1-2) ...

Creating config file /etc/ssh/sshd_config with new version
Creating SSH2 RSA key; this may take some time ...
3072 SHA256:PS3ezURHlZEu9HMJPRjzYj/7JEy+BVapiRp0gHOVHQ8 root@debiancliente (RSA)
Creating SSH2 ECDSA key; this may take some time ...
256 SHA256:pwatGea+CK+eR3BjUwefYrQH5P91PUjqsGRfhMiG+z8 root@debiancliente (ECDSA)
Creating SSH2 ED25519 key; this may take some time ...
256 SHA256:tBcb3vXOR/LhrenV3HCvSxdnrzvV/cF0AA8pUzSkyRs root@debiancliente (ED25519)
Created symlink /etc/systemd/system/sshd.service → /lib/systemd/system/ssh.service.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ssh.service → /lib/systemd/system/ssh.service.
rescue-ssh.target is a disabled or a static unit, not starting it.
ssh.socket is a disabled or a static unit, not starting it.
Procesando disparadores para man-db (2.11.2-2) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.36-9) ...
root@debiancliente:/home/juan# apt-get install openssh-server_
```

juan@debiancliente: ~

login as: juan

juan@192.168.0.24's password:

Linux debiancliente 6.1.0-9-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.27-1 (2023-05-08) 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 Jun 13 22:05:38 2023

juan@debiancliente:~\$