

[VirtualBox] - Instalar versión 7.2 en Debian 13



- 9/ago/2025 - Instalar VirtualBox en Debian 13 desde repositorios oficiales de Oracle
- 28/ago/2025 - Cómo Instalar VirtualBox en Debian 13 "Trixie": Guía Completa
- r00t - How To Install VirtualBox on Debian 13
- 😎 1/sep/2025 - Como instalar o Oracle VirtualBox no Debian 13 "Trixie"

Consideraciones previas



- Partimos de que en la BIOS no está activado el arranque seguro.

Antes de instalarlo conviene instalar:

```
sudo apt install binutils build-essential dkms linux-headers-$(uname -r) make
```

- DKMS (Dynamic Kernel Module Support) permite la reconstrucción automática del módulo del kernel durante las actualizaciones del núcleo, evitando la rotura de VirtualBox después de las actualizaciones del sistema.

Instalación desde el repositorio oficial

- Paso 1: Importar la clave GPG

```
wget -O- -q https://www.virtualbox.org/download/oracle_vbox_2016.asc | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/oracle_vbox_2016.gpg
```

- Paso 2: Agregar el repositorio

```
echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/oracle_vbox_2016.gpg] http://download.virtualbox.org/virtualbox/debian trixie contrib" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
```

- Paso 3: Actualizar e instalar

```
sudo apt update
sudo apt install virtualbox-7.2
```

Extension Pack (Recomendado)

- El Extension Pack añade funciones críticas:
 - Soporte USB 2.0/3.0
 - Cifrado de discos

- Passthrough de webcam
- NVMe y más...
- Descargar e instalar:

```
# Verificar versión de VirtualBox
vboxmanage -v | cut -dr -f1

# Descargar Extension Pack (ej: v7.2.0)
wget
https://download.virtualbox.org/virtualbox/7.2.0/Oracle_VirtualBox_Extension_Pack-7.2.0.vbox-extpack

# Instalar
sudo vboxmanage extpack install Oracle_VirtualBox_Extension_Pack-7.2.0.vbox-extpack

# Verificar
vboxmanage list extpacks
```

Agregar usuario al grupo vboxusers

- Para acceso completo a dispositivos USB y recursos:

```
sudo usermod -aG vboxusers $USER
```

- Reinicia tu sesión y verifica:

```
groups $USER
```

Lista negra de módulos KVM

Por último, será necesario agregar los módulos del KVM a la lista negra del núcleo para que no sean cargados y entren en conflicto con el módulo VirtualBox.

1. Averiguar el microprocesador de nuestro equipo, por ejemplo con la orden:

```
cat /proc/cpuinfo | grep "vendor_id" | uniq
```

2. Crear/Editar el fichero...

```
sudo nano /etc/modprobe.d/blacklist-kvm.conf
```

3. ... con el contenido:

- Para microprocesadores Intel:

```
blacklist kvm_intel
blacklist kvm
```

- Para microprocesadores AMD:

```
blacklist kvm_intel
blacklist kvm
```

4. Reiniciar el ordenador para aplicar los cambios.

Ejecutar VirtualBox

- Busca «VirtualBox» en el menú de aplicaciones o usa:

```
virtualbox
```

- Crea una nueva VM con el asistente gráfico.
- Instala SO invitados usando imágenes ISO.

Desinstalar VirtualBox

- Si necesitas eliminarlo:

```
sudo apt purge virtualbox-7.2
sudo apt autoremove
sudo rm /etc/apt/sources.list.d/virtualbox.list
```

Consejos adicionales

- Kernel headers: Si compilas módulos manualmente, instala `build-essential` y `linux-headers-$(uname -r)`.
- Soporte HDMI: Para gráficos 4K, habilita 3D Acceleration en configuraciones de VM.
- Resoluciones altas: Instala Guest Additions dentro de la VM para ajustes automáticos de pantalla.
- Nota: VirtualBox 7.2 requiere kernel Linux 6.12+ (incluido en Debian 13 por defecto).

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:vbox:install:debian13?rev=1757229626>

Last update: **2025/09/07 09:20**

