2025/10/31 16:00 1/2 Linux Debian 8 mínimo

# Linux Debian 8 mínimo

**Distribución**. El sistema operativo que he escogido es Debian.

Versión. Usaré la imagen debian-8.8.0-amd64-lxde-CD-1.iso, es decir la versión 8.8:

- Versión 64 bits para aprovechar las características del hardware del que dispongo: Básicamente microprocesador y cantidad de memoria.
- Con LXDE, por ser una de las más livianas en exigencia de recursos. Aunque inicialmente no le voy a instalar escritorio alguno, simplemente el sistema operativo mínimo y básico para que los programas del servidor funcionen.

# Máquina virtual

#### Características.

- Nombre y sistema operativo: debian8\_minimo, Linux, Debian (64-bit).
- Tamaño de memoria: 4096 MB (4 gigas).
- Disco duro virtual VHD, reservado dinámicamente, tamaño 200 GB.
- Almacenamiento: Controlador SATA (AHCI) con el disco duro y una unidad óptica virtual, en la cual insertamos la imagen ISO para comenzar la instalación.
- Sistema:
  - o Placa base: En orden de arranque quito el disquete.
  - Procesador: 2 CPU, Habilitar PAE/NX (para manejar RAM grande).
- Red: Adaptador puente, eth0, Modo promiscuo permitir todo.

### Instalación

Pasos básicos seguidos en la instalación mínima, es decir el Debian recién instalado.

- Monto la ISO en la unidad óptica virtual e inicio la máquina.
- Primera pantalla de menú de instalación: Opción Install.
- Lenguaje español, País España, Teclado español.
- Automático: Cargando componentes...
- Nombre máquina euloxio.
- Nombre dominio no pongo nada.
- Clave del superusuario 1-2.
- Nombre completo para el nuevo usuario user01.
- Nombre de la cuenta user01.
- Su contraseña user01.
- Zona horaria Península.
- Particionado de discos guiado utilizar todo el disco.
- Disco a usar sda, todos los ficheros en una partición, finalizar el particionado y escribir los cambios. Confirmar.
- Automático: Instalando el sistema base...
- Usar réplica de red No, participar en encuesta de paquetes No.
- Programas a instalar: Ninguno, se desmarcan todos.
- Instalación de grub: Cargar en el registro principal de arranque Si, instalar en /dev/sda.
- Instalación completada, reiniciar.

## Clonación

Y con esto finalizo la instalación y configuración mínima. Ahora hay que clonar esta máquina para, partiendo de esta base, ir creando otras más complejas con funciones específicas como por ejemplo el servidor web.

Cabe reseñar que esta clonación se realiza rápido: En mi caso tardó apenas un minuto, ya que la máquina mínima me ocupa unos 1,4 GB en disco.

From:

21:37

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - Euloxio wiki

Permanent link:

 $https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:web\_nginx:debian8\_minimo$ 

Last update: 2025/04/25 21:37

