

Proxmox

- [Instalación de Proxmox](#)

Instalación de Proxmox

1. Preparación del medio de instalación

Prerrequisito

1.1. Preparación del medio de instalación: Prerrequisito.

Descarga la imagen ISO oficial de Proxmox VE desde su sitio web y grabala en una unidad USB utilizando **Ventoy** o **Rufus** (en modo *DD image*).

2. Boot e inicio del instalador

2 min

2.2. Boot e inicio del instalador: 2 min.

Inserta la unidad USB en el servidor físico, enciéndelo e ingresa al **Boot Menu** (F11/F12 o F2/Del según el fabricante). Selecciona la unidad USB en modo UEFI.

En el menú de arranque de Proxmox, elige la opción **Install Proxmox VE (Graphical)**.

3. Aceptación de Licencia (EULA)

1 min

3.3. Aceptación de Licencia (EULA): 1 min.

Lee y acepta los términos del acuerdo de licencia haciendo clic en **I Agree**.

4. Selección del disco de destino y sistema de archivos

2 min

4.4. Selección del disco de destino y sistema de archivos: 2 min.

Selecciona el disco rígido o SSD de destino donde se instalará el sistema operativo base.

- **Tip:** En **Target Harddisk -> Options** puedes elegir el tipo de sistema de archivos (ej. `ext4`, `xfs`, o configuraciones RAID con `zfs`).

5. Configuración de ubicación y zona horaria

1 min

5.5. Configuración de ubicación y zona horaria: 1 min.

Selecciona tu país, zona horaria y la distribución de tu teclado.

6. Contraseña de Root y correo electrónico

1 min

6.6. Contraseña de Root y correo electrónico: 1 min.

Ingresa la contraseña maestra para el usuario `root` y proporciona una dirección de correo electrónico válida para recibir alertas del sistema.

7. Configuración de Red

2 min

7.7. Configuración de Red: 2 min.

Configura los parámetros de red management del nodo:

- **Management Interface:** Selecciona la tarjeta de red física (NIC).
- **Hostname (FQDN):** Ej. `pve01.midominio.local`
- **IP Address / Subnet:** Ej. `192.168.1.100/24`
- **Gateway:** Ej. `192.168.1.1`
- **DNS Server:** Ej. `192.168.1.1` o `1.1.1.1`

8. Resumen e instalación

5 min

8.8. Resumen e instalación: 5 min.

Verifica que todos los datos en el resumen de pantalla sean correctos y presiona **Install**. Al finalizar, retira la unidad USB y reinicia el equipo.

Acceso a la Consola Web

Una vez completado el reinicio, la pantalla del servidor mostrará la dirección de acceso web. Para ingresar a la administración:

1. Abre un navegador web en otro equipo conectado a la misma red.
2. Ingresa a la URL: `https://<IP_DE_PROXMOX>:8006` (ejemplo: `[https://192.168.1.100:8006](https://192.168.1.100:8006)`).
3. Inicia sesión con el usuario `root`, la contraseña definida durante la instalación y el realm **Linux PAM standard authentication**.