

INSTALACIÓN DE PROXMOX

- 1- Introducción
Instalación de Proxmox
- 2- Requisitos para la instalación
Descargamos la ISO desde la página oficial



The screenshot shows the official Proxmox website's download page for the Proxmox VE 8.2 ISO. The page features the Proxmox logo at the top, followed by the title 'Instalador ISO de Proxmox VE 8.2'. Below this, a table provides details about the ISO: Version 8.2-2, File size 1.39 GB, and Last update 22 de agosto de 2024. A SHA256 checksum is also provided. Two buttons are present: 'Descargar' (Download) and 'Torrente' (Torrent). Below the table, there is a section titled 'Notas de la versión' (Version notes) which includes two entries: one from August 22, 2024, about a new secure EFI boot image, and another from April 24, 2024, about the installer. A note at the bottom advises users to always update to the latest ISO version using the GUI or CLI, and provides a link to the download page.

	Versión	Tamaño del archivo	Última actualización
	8.2-2	1,39 GB	22 de agosto de 2024
SUMA SHA256 c96ad84eacbbcef299ab8f407f9602f832abb5ceb08a9aa288c1e1164df2da97			

Notas de la versión

22 de agosto de 2024: envíe una cuña de arranque segura EFI más nueva en ISO

24 de abril de 2024: Instalador ISO de Proxmox VE 8.2

Nota: Actualice siempre una nueva instalación ISO a los últimos paquetes disponibles a través del actualizador GUI o mediante CLI (apt update y apt dist-upgrade), siguiendo la guía de actualización en <https://pve.proxmox.com/wiki/Descargas>

Creamos una máquina Proxmox en Virtualbox pinchando en Linux->otherLinux (64bits). Next y le damos 2048 de memoria RAM y 50 GB.

?


X


← Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo y una carpeta destino para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre:

Carpeta de máquina: 

Tipo: 





Versión:

Modo experto


Una vez creada, para poder iniciar la instalación y con la máquina apagada, en el cmd de nuestra máquina física habilitamos el VT-x/AMD-v (la virtualización anidada) con el comando `VBoxManage modifyvm "PROXMOX" --nested-hw-virt on` desde `C:\ProgramFiles\Oracle\VirtualBox\`.

Ahora, la configuramos con los siguientes requisitos:


- 2 procesadores
 - Adaptador Puente
 - Aceleración: VT-x/AMD_V, Página anidadada, PAE/NX, Paravirtualización KVM.
- Iniciamos.


Nueva Configuración Descartar Mostrar


General


Nombre: PROXMOX
Sistema operativo: Other Linux (64-bit)


Sistema


Memoria base: 2048 MB
Procesadores: 2
Orden de arranque: Disquete, Óptica, Disco duro
Aceleración: VT-x/AMD-V, Paginación anidada, PAE/NX, Paravirtualización KVM


Pantalla


Memoria de vídeo: 16 MB
Controlador gráfico: VMSVGA
Servidor de escritorio remoto: Inhabilitado
Grabación: Inhabilitado


Almacenamiento


Controlador: IDE
IDE primario maestro: PROXMOX.vdi (Normal, 50,00 GB)


Audio


Controlador de anfitrión: Windows DirectSound
Controlador: ICH AC97



Red

Adaptador 1: Red paravirtualizada (Adaptador puente, «Realtek PCIe GbE Family Controller»)


USB








Controlador USB: OHCI, EHCI
Filtros de dispositivos: 0 (0 activo)


Carpetas compartidas


Descripción

Ninguno

3- Descargar la imagen de ISO

<div>      </div> <div> ↑↓ Ordenar ▾ </div> <div> ≡ Ver ▾ </div> <div> ... </div>				
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
<div> <div> </div> <div> hoy </div> </div>				
 Tarea1.-Instalación Proxmox	15/11/2024 16:58	Documento de Mi...	104 KB	
 proxmox-ve_8.2-2	15/11/2024 17:03	Archivo de image...	1.364.160 KB	
<div> <div> </div> <div> al principio de esta semana </div> </div>				

4- Elección de hipervisor

?

X

←

Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo y una carpeta destino para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre:

PROXMOX

Carpeta de máquina:

C:\Users\2asirn\VirtualBox VMs

Tipo:

Linux

64

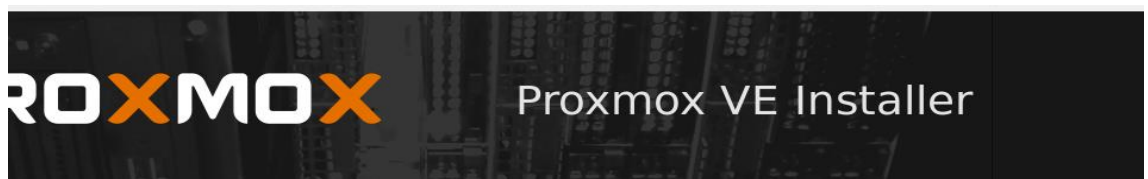
Versión:

Other Linux (64-bit)

Modo experto

Next

Cancelar



Management Network Configuration

Verify the displayed network configuration. You will need a valid network configuration to access the management interface after installing.

When you have finished, press the Next button. A list of the options that you have shown in the previous steps.

- **IP address (CIDR):** Set the main IP address and netmask for your server in CIDR notation.
- **Gateway:** IP address of your gateway or firewall.
- **DNS Server:** IP address of your DNS server.

Management Interface

● enp0s3 - 08:00:27:6f:d4:51 (e1000)

Hostname (FQDN)

pve.example.org

IP Address (CIDR)

172.26.14.141

/

16

Gateway

172.26.0.1

DNS Server

80.58.61.250

Previous

Next



Proxmox VE Installer

Summary

Confirm the displayed information. Once you press the **Install** button, the installer will partition your drive(s) and extract the required files.

	Value
l:	ext4
	/dev/sda
	Spain
:	Europe/Madrid
	es
	mail@example.org
ent Interface:	enp0s3
!:	pve
	192.168.100.2/24
	172.26.0.1
	80.58.61.250

☒ Automatically reboot after successful installation

Previous

Install



Proxmox VE Installer

Virtualize your IT Infrastructure

Proxmox VE is ready for enterprise deployments.

The role based permission management combined with the integration of multiple external authentication sources is the base for a secure and stable environment.

Visit www.proxmox.com for more information about commercial support subscriptions.

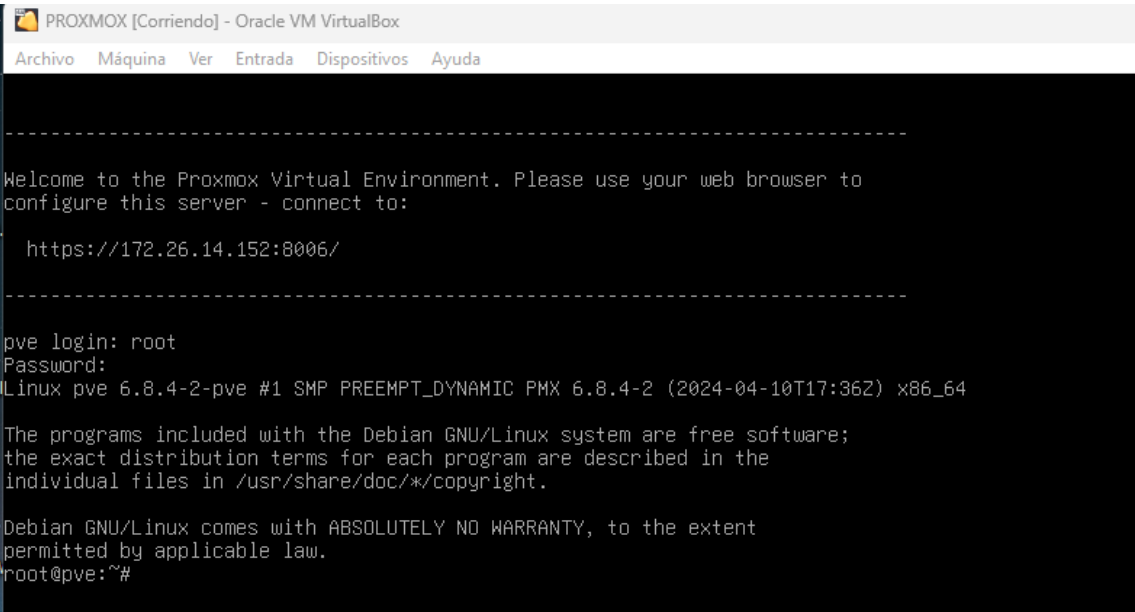
- **Commitment to Free Software**
The source code is released under the GNU Affero General Public License.
- **RESTful web API**
Resource-oriented architecture (ROA) and declarative API definition using JSON Schema enable easy integration for third party management tools.
- **Virtual Appliances**
Pre-installed applications - up and running within a few seconds.

create LVs
3%

Abort

Install

Instalación con éxito. Nos da la IP y la ponemos en nuestro navegador.



Ponemos nuestras claves y ya estamos dentro de Proxmox

