

Instal·lació de Proxmox VE

Anem a instal·lar la versió 7 de Proxmox VE, que està basada en l'última versió estable de Debian (la versió Bullseye). Encara que podríem [instal·lar Proxmox en un sistema Debian 11 Bullseye](#) ja existent, anem a utilitzar un fitxer per fer una instal·lació completa del sistema.

Per a això anem a la [pàgina oficial de descàrregues](#) i ens baixem el fitxer ISO: **Proxmox VE 7.1 ISO Installer**.

Una vegada hem preparat la nostra màquina on farem la instal·lació, comencem el procés:

Comencem la instal·lació triant l'opció **Install Proxmox VE**.

Proxmox VE 7.1 (iso release 2) - <https://www.proxmox.com/>



```
Install Proxmox VE
Install Proxmox VE (Debug mode)
Rescue Boot
Test memory (Legacy BIOS)
```

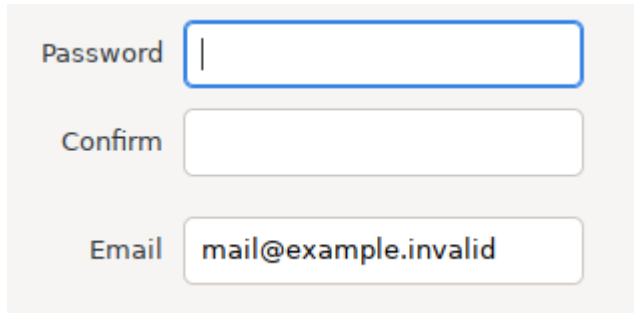
Selecciona el disc on anem a realitzar la instal·lació. Per defecte, el disc dur es formatarà amb el sistema de fitxers *ext4*:

Target Harddisk:	<input type="text" value="/dev/vda (40GiB)"/>	<input type="button" value="Options"/>
------------------	---	--

Configurem el país, la zona horària i la distribució de teclat:

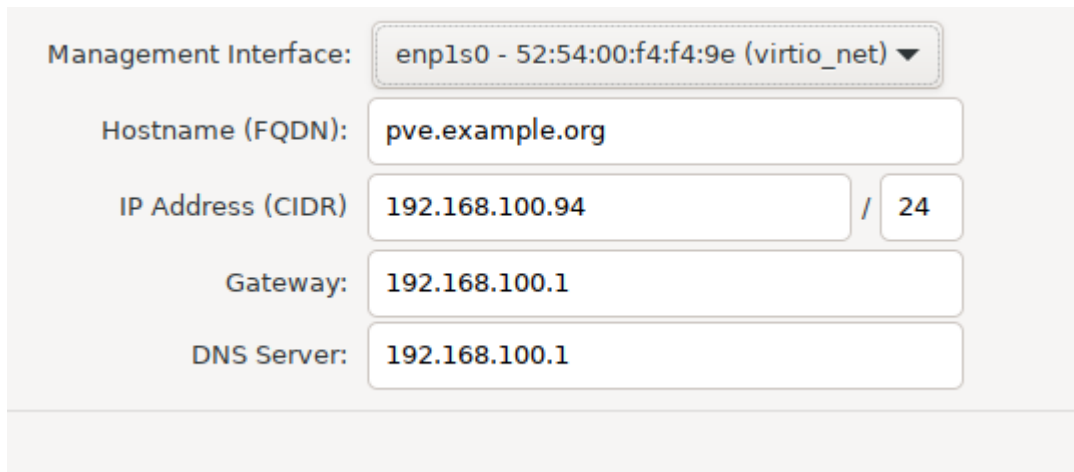
Country	<input type="text" value="Spain"/>
Time zone	<input type="text" value="Europe/Madrid"/>
Keyboard Layout	<input type="text" value="Spanish"/>

Configurem la contrasenya de l'usuari **root** del sistema, amb el qual administrarem Proxmox. A més, indiquem una adreça de correu perquè Proxmox ens notifique diferents informacions.



The screenshot shows a form with three input fields. The first field is labeled 'Password' and contains a single vertical bar character. The second field is labeled 'Confirm' and is empty. The third field is labeled 'Email' and contains the text 'mail@example.invalid'.

Configuració de xarxa: triem la interfície de xarxa que anem a utilitzar. Com hem comentat, la interfície estarà connectada a la mateixa xarxa que l'amfitrió (en el meu cas la 192.168.100.0/24), per la qual cosa, com veiem, la màquina ha pres una IP pel meu DHCP 192.168.100.94, s'indica la porta d'enllaç i el servidor DNS. Aquesta configuració també es podria posar de manera estàtica. També indiquem el nom FQDN de la màquina.



The screenshot shows a network configuration form. The 'Management Interface' is set to 'enp1s0 - 52:54:00:f4:f4:9e (virtio_net)'. The 'Hostname (FQDN)' is 'pve.example.org'. The 'IP Address (CIDR)' is '192.168.100.94 / 24'. The 'Gateway' is '192.168.100.1'. The 'DNS Server' is '192.168.100.1'.

Ens apareix un resum dels paràmetres d'instal·lació escollits i polsem sobre **Install** per començar la instal·lació.

Per aprofundir en aspectes més concrets de la instal·lació de Proxmox:

- [Installing Proxmox VE](#)
- [Vídeo: Instal·lació de Proxmox VE](#)