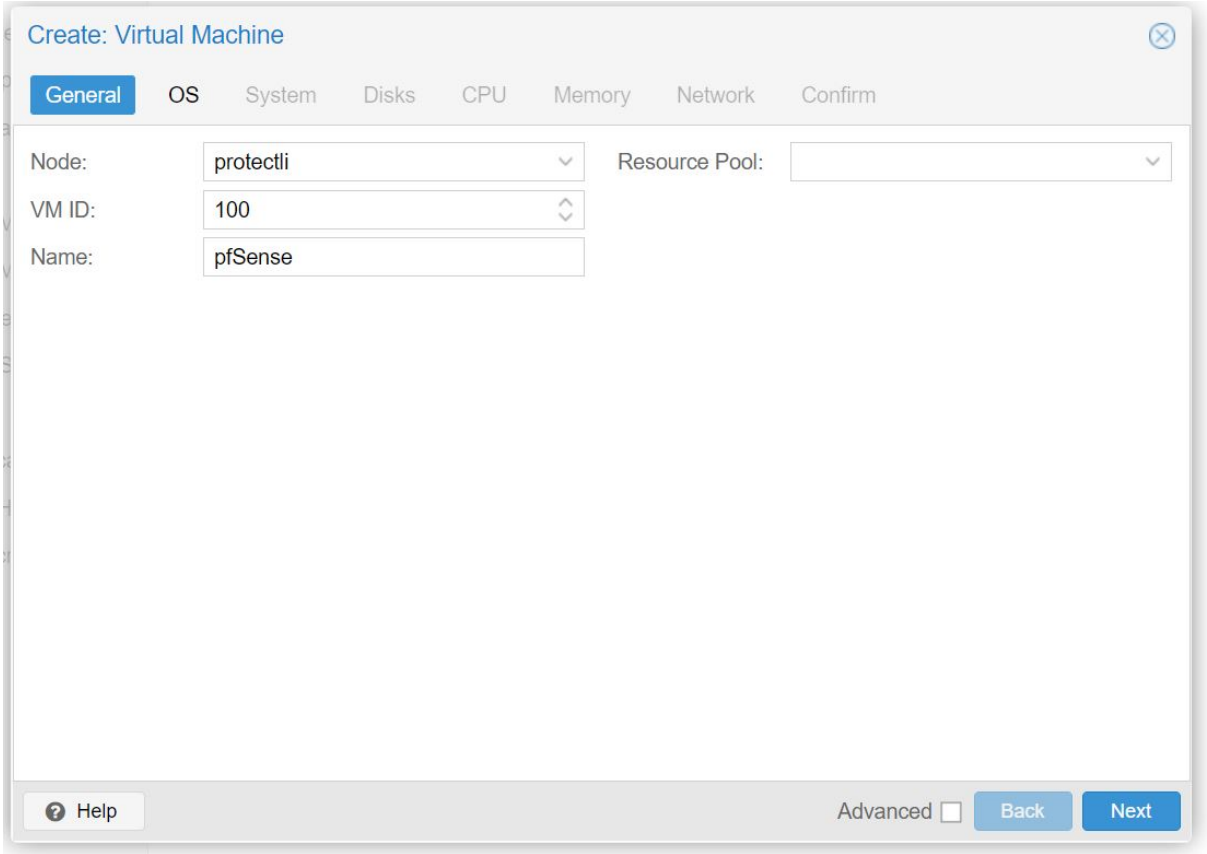
Creación de la máquina virtual

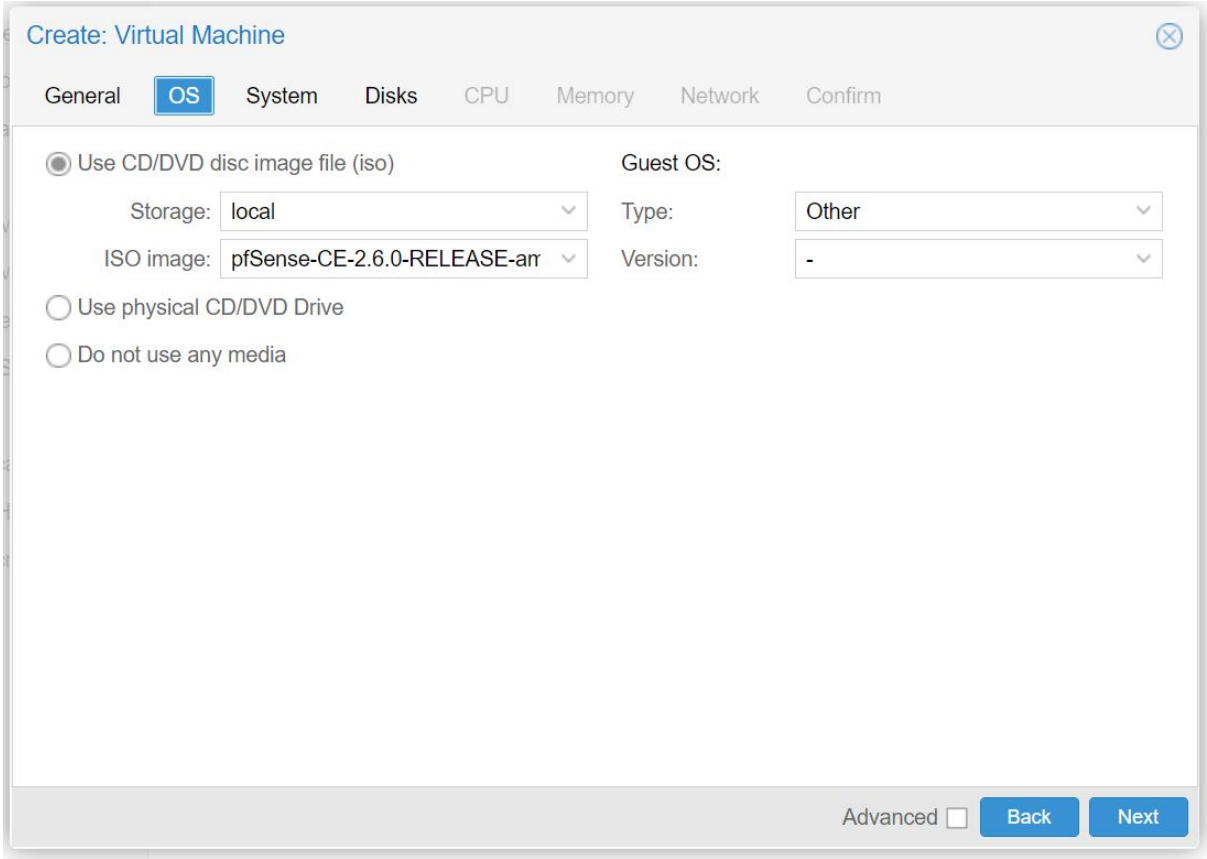
En la pestaña General:

- Elige un número de ID de máquina virtual e ingresa un nombre para la máquina virtual.



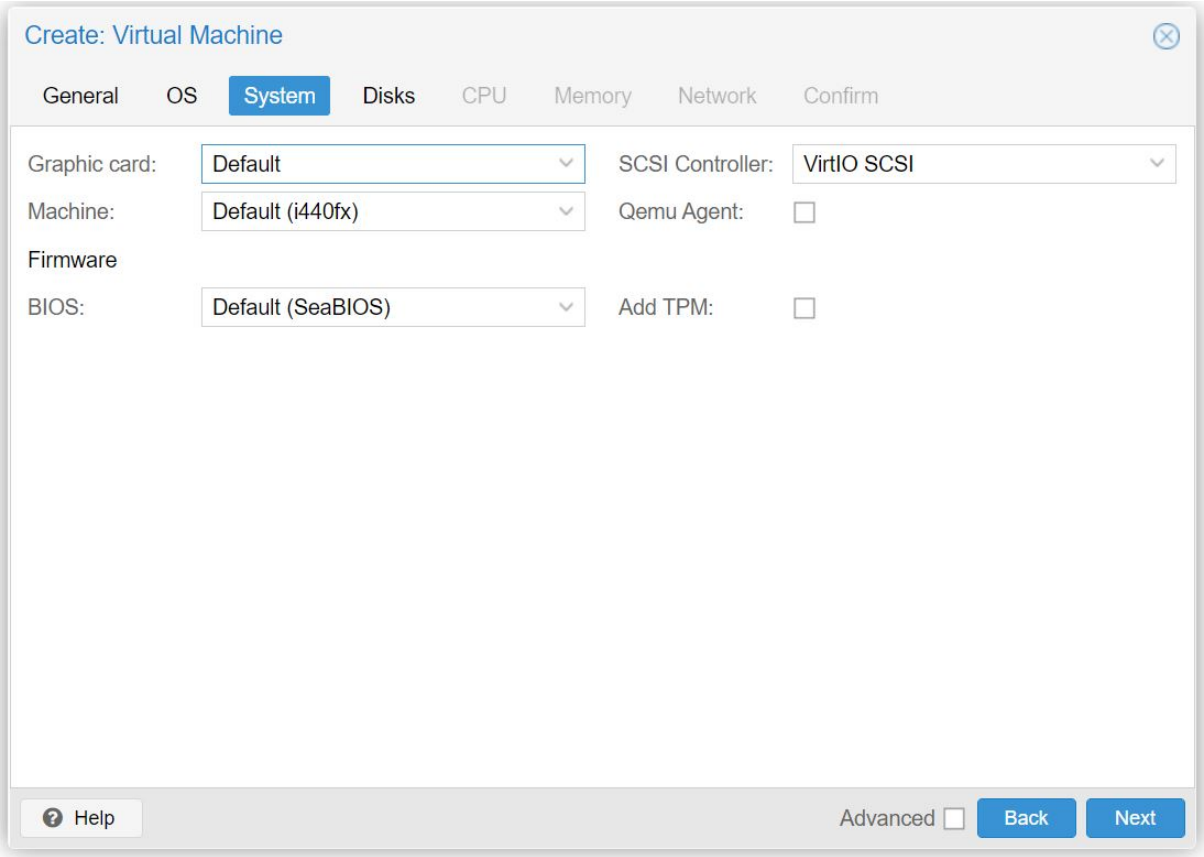
Continuando con la pestaña de Sistema Operativo:

- Seleccionaremos el almacenamiento local y la ISO de pfSense que hayamos cargado en la carpeta de ISOs de proxmox.



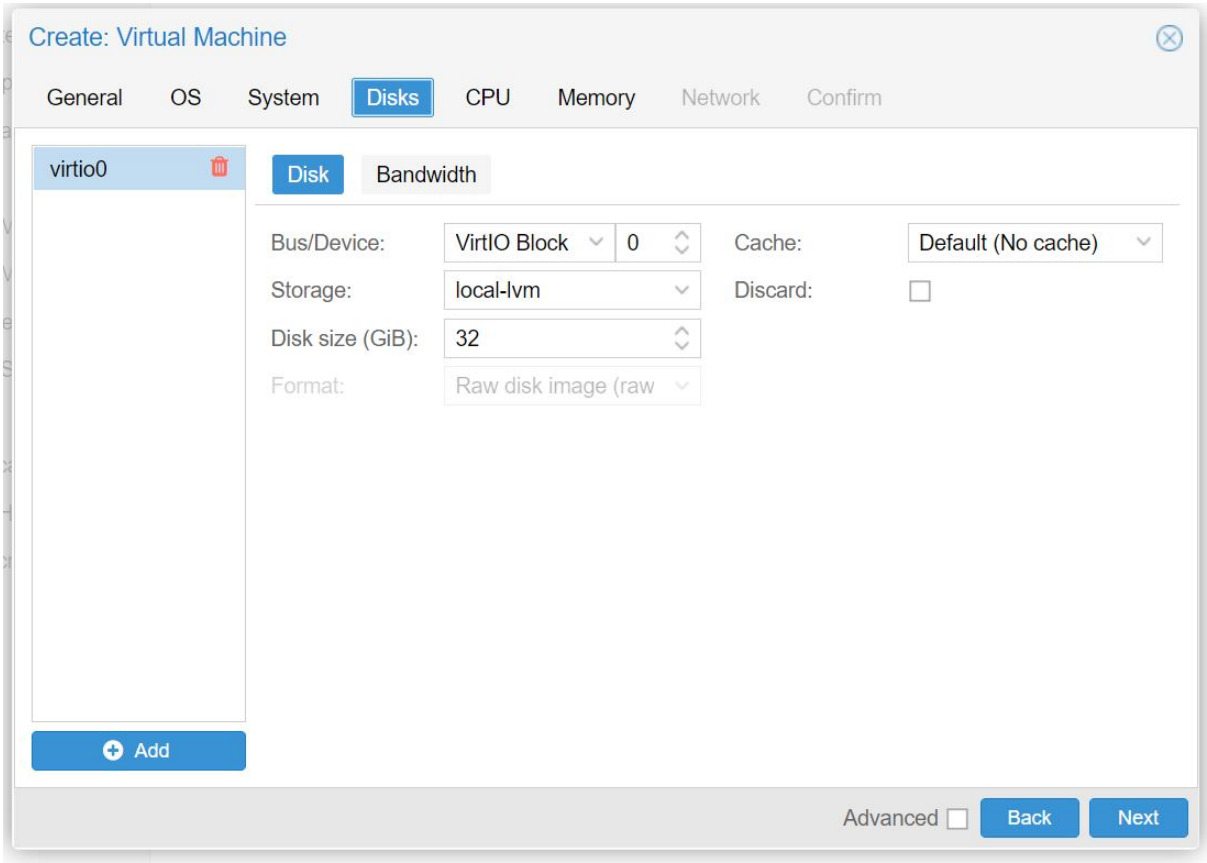
En la pestaña de System:

- Para tarjeta gráfica: selecciona **Predeterminado**
- Para máquina: selecciona **i440fx**
  - Si pretendes utilizar PCI Passthrough, selecciona **q35**
- Para controlador SCSI: seleccione **VirtIO SCSI**



En la pestaña de Disks:

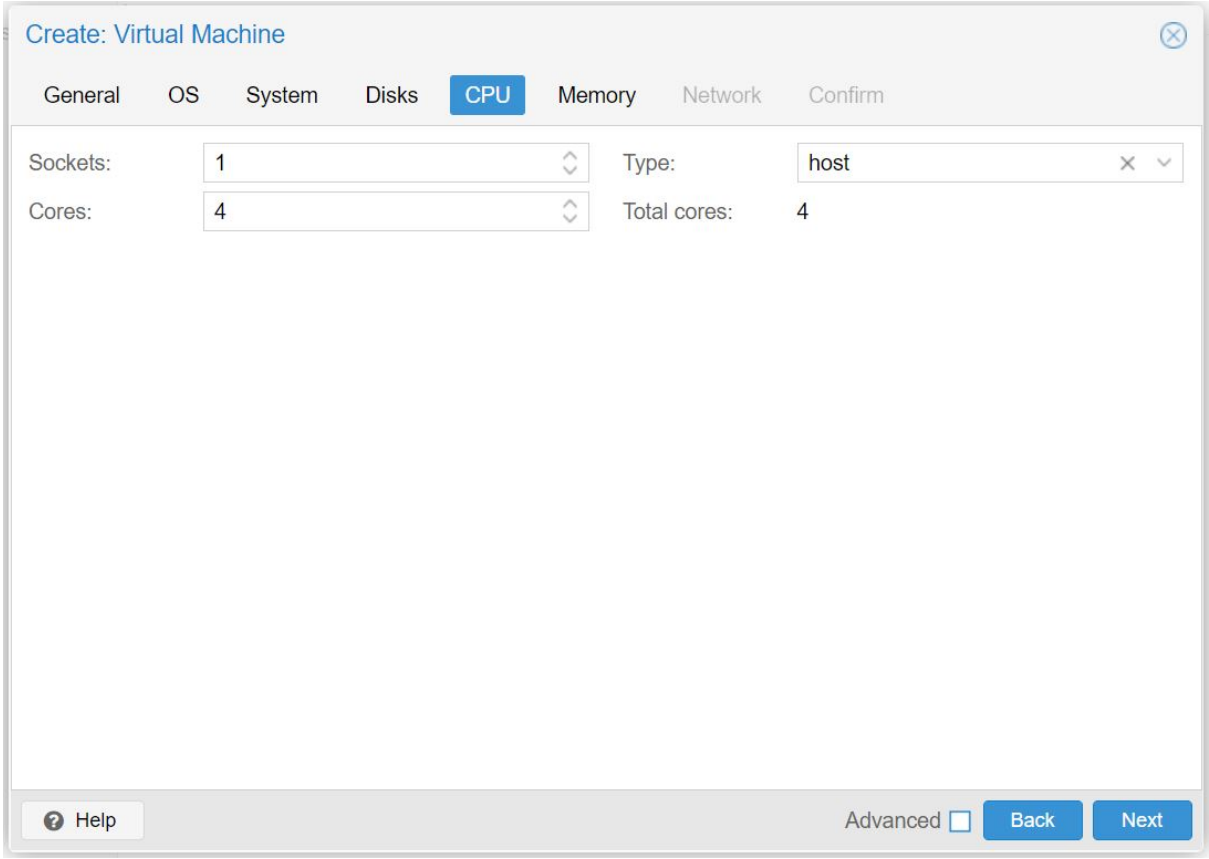
- Para Bus/Dispositivo: seleccione **Bloque VirtIO**
- Para el tamaño del disco (GiB): elija **al menos 8 GB**. En este ejemplo seleccionamos **32 GB**.



En la pestaña de CPU:

Esta pestaña ya es más de las necesidades de cada uno con su hardware y su uso que le dará a pfSense, la recomendación personal sería la siguiente;

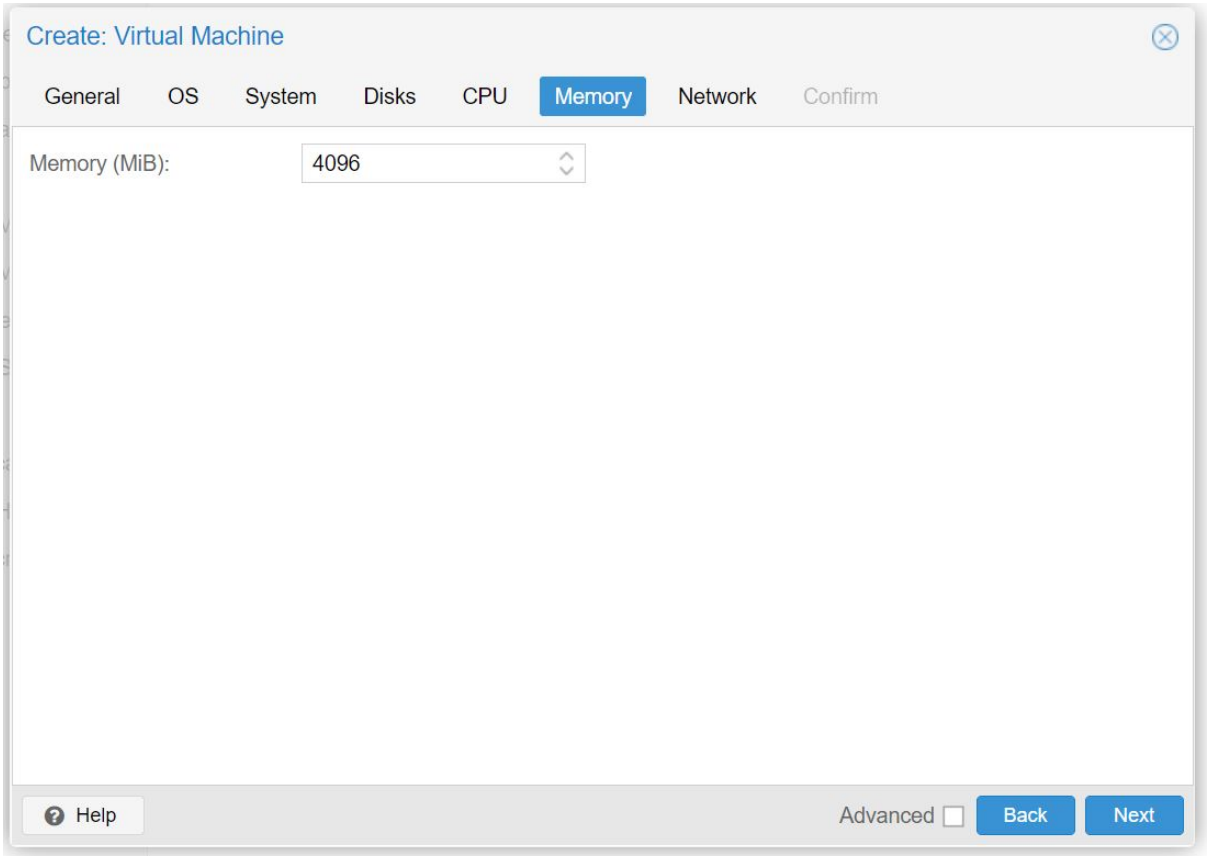
- Sockets: 1
- Cores: 4



En la pestaña de Memory

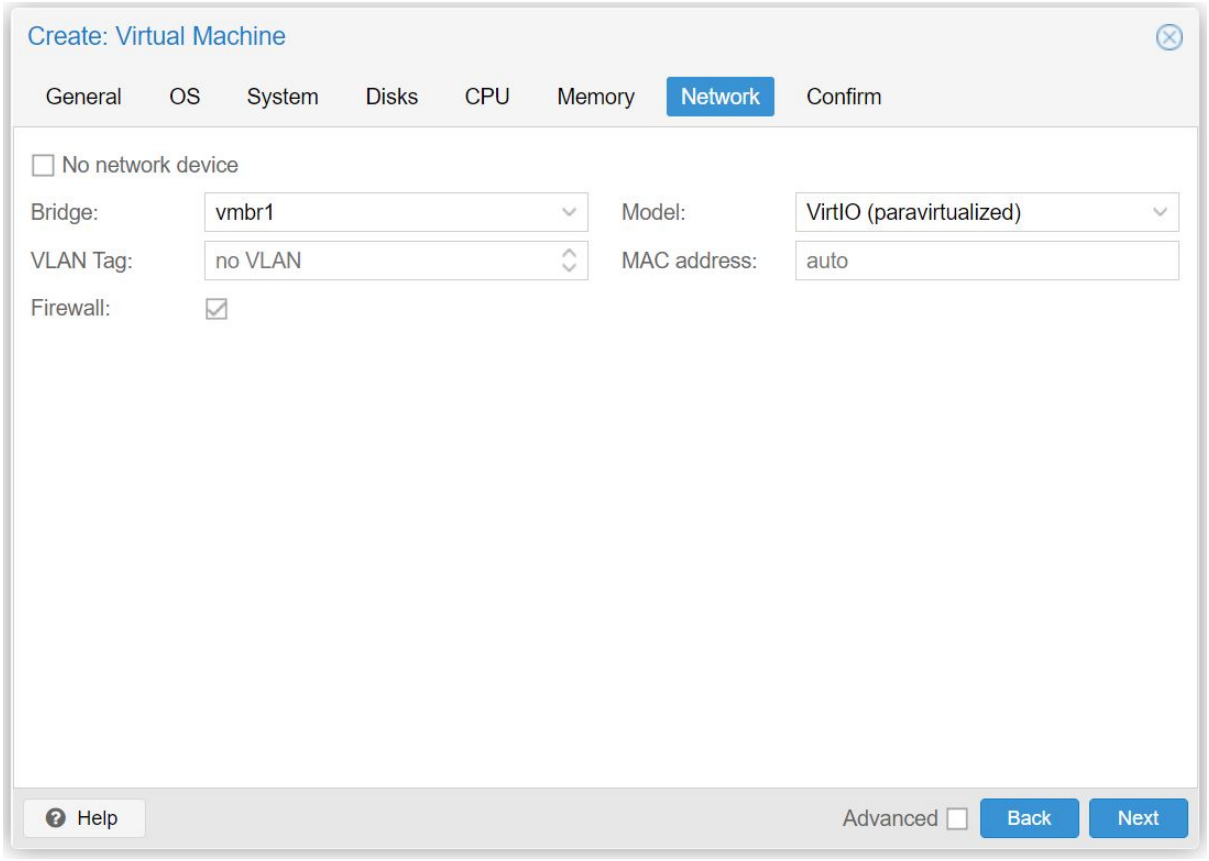
Seguimos con las mismas indicaciones que CPU, esto es lo recomendable para no tener ningun cuello de botella en una red pequeña;

- Memory (MiB): 4096



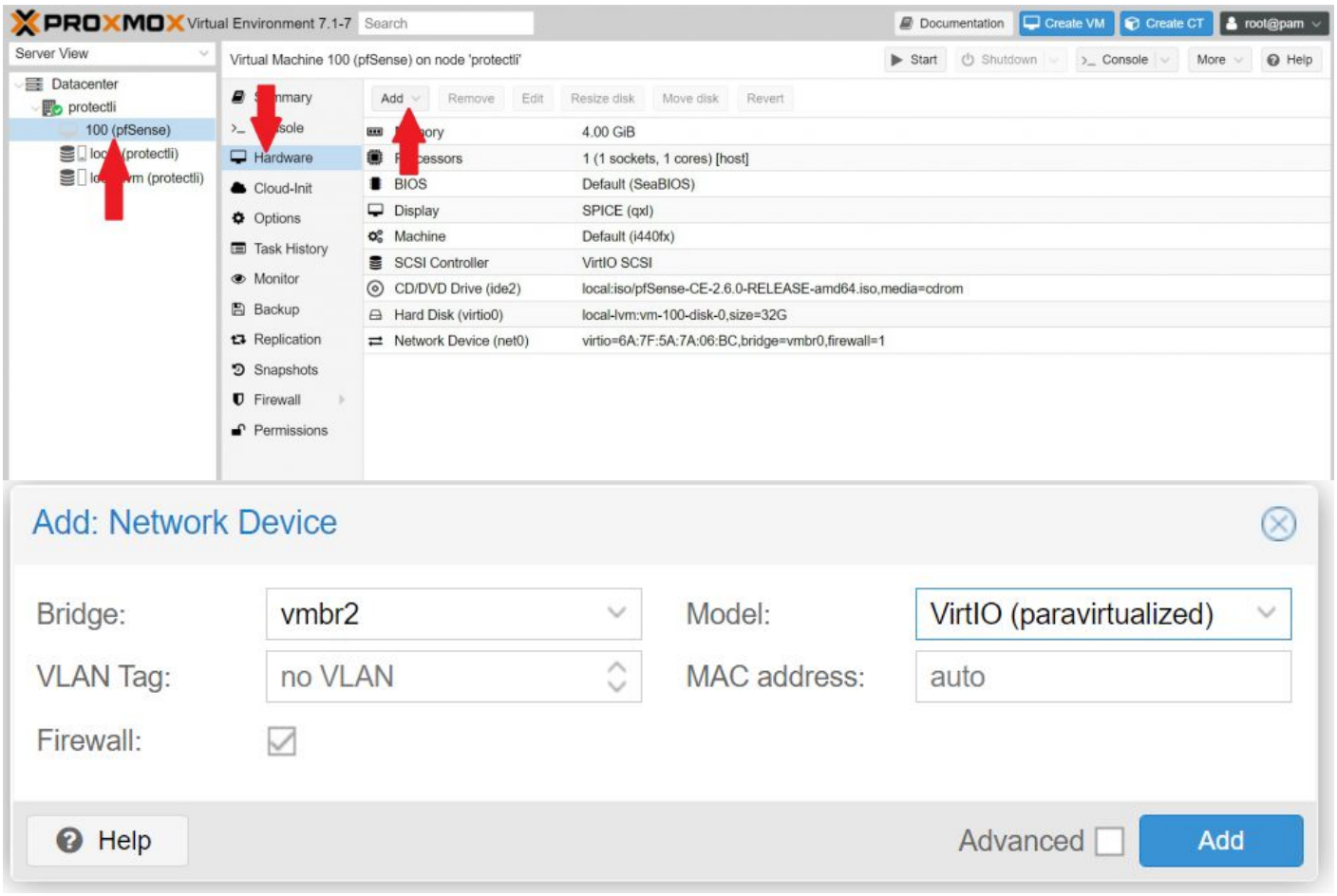
En la pestaña de Network:

- Para Bridge: selecciona **vmbr1** (la WAN → Linux Bridge)
- Para Modelo: selecciona **VirtIO (paravirtualizado)**



Este Wizard de como crear la máquina virtual ya estaría completado, pero aún falta añadir nuestra interfaz de LAN que hemos creado con el bridge anteriormente.

Para ello iremos a la máquina de pfSense → Hardware → Add → Network Device



Revision #2
Created 2023-04-16 17:03:35 UTC by Xavi
Updated 2023-04-17 13:53:30 UTC by Xavi