

# Servidor FreeNAS



## FreeNAS : The Free NAS server

### Introdución

- ◊ FreeNAS é un servidor NAS de código aberto, que pode converter un PC nun servidor de almacenamento en rede.
- ◊ O software, que está baseado en FreeBSD, Samba e PHP, inclúe un sistema operativo con soporte para software para distintos modelos RAID e cun sistema de administración vía web.
- ◊ O servidor soporta accesos dende diferentes máquinas tipo Windows, Apple Macs, FTP, SSH e Network File System (NFS).
- ◊ Está orientada a ser minimalista, para instalarse nunha Compact Flash, disco duro ou incluso nun pendrive USB.
- ◊ Web do proxecto: [www.freenas.org](http://www.freenas.org)
- ◊ [Práctica có Freenas.](#)

### Requirimentos hardware

A actual versión (Marzo 2014) é a 9.2.2 recomenda o seguinte hardware:

- Arquitectura de 64 bits, aínda que tamén se pode instalar nun equipo de 32 bits.
- RAM: Canto máis mellor. Se queremos empregar o sistema de arquivos ZFS, que é o recomendado, deberíamos ter un equipo con, como mínimo 8 GB de RAM. Se temos menos, mellor non empregar ZFS.
- Capacidade do USB, memoria Compact Flash ou disco duro: Recoméndase que sexa de 4GB ou máis (o dispositivo será dedicado).

---

*'Instalación de Freenas en VirtualBox:*

EmbedVideo does not recognize the video service "youtubehd".

---

*'RAID1 de Freenas en VirtualBox:*

EmbedVideo does not recognize the video service "youtubehd".

---

--Vieites 2008