

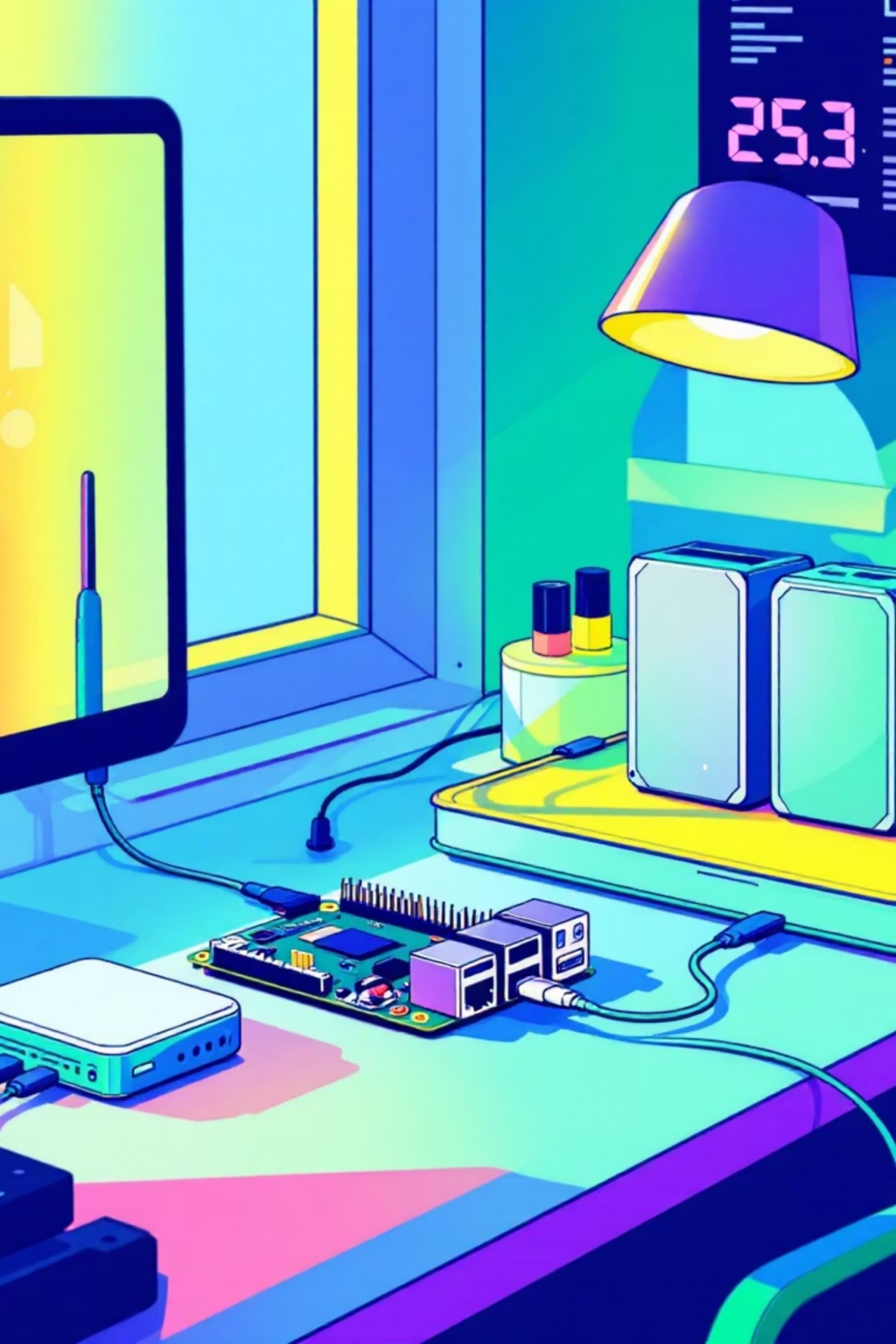


NAS

El teu cloud a casa

URVO – 30/10/2025

EA3TB



NAS

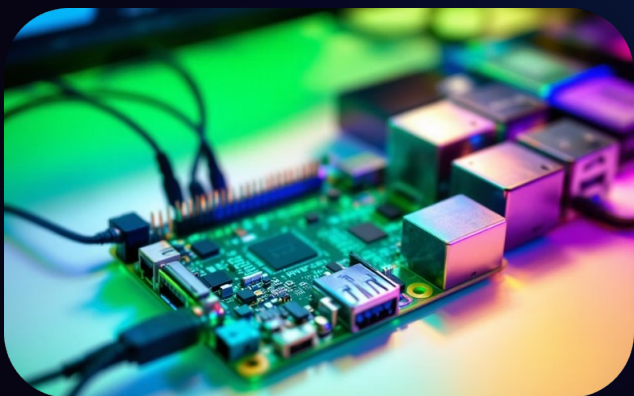
"Network Attached Storage"

"Emmagatzematge connectat a la xarxa"

El Teu Cloud Personal

Un centre d'emmagatzematge centralitzat, accessible i segur per a tota la família i amics que potencia la teva llar digital

Hardware típic per a un NAS domèstic



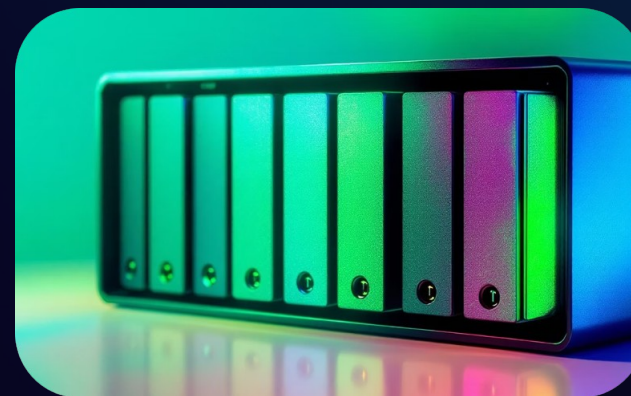
Raspberry Pi

Una solució econòmica i eficient, ideal per a projectes DIY i consum energètic reduït.



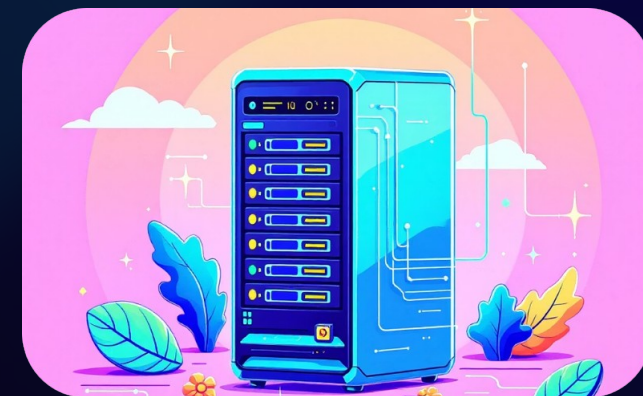
Mini PCs dedicats

Ofereixen major potència i capacitat per a diversos discos, adequats per a càrregues de treball una mica més exigents.



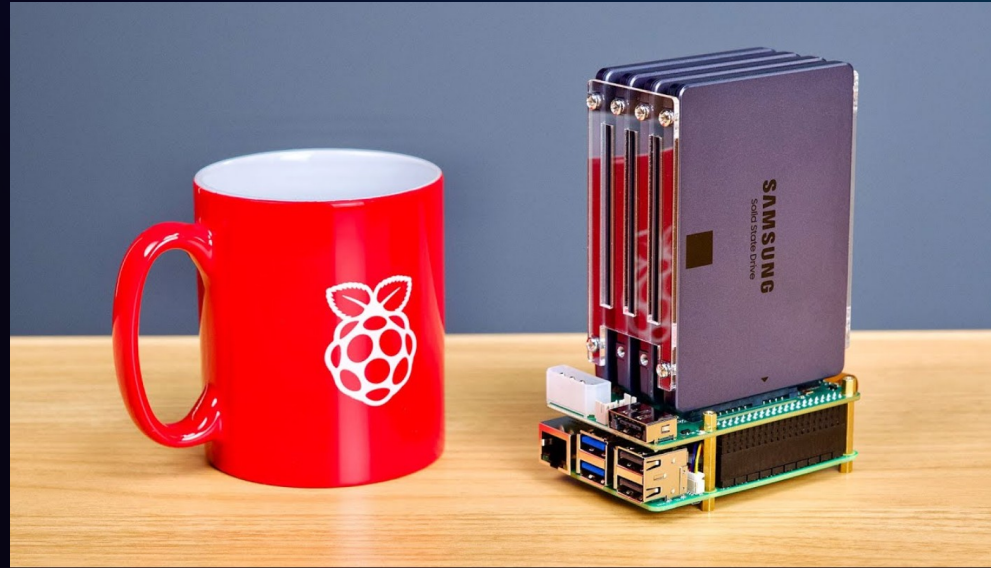
Dispositius NAS comercials

Solucions integrades i optimitzades, llistes per a usar i amb programari pre-instal·lat.



Servidors dedicats

Ofereixen major potència i capacitat per a múltiples discos. Càrregues exigents, altes velocitats de connexió (10, 50, 100 Gbps)





Arquitectura de la Xarxa



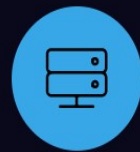
Switch Central

Nucli de la xarxa que interconnecta tots els dispositius mitjançant cables ethernet



Router amb Access Point

A més de la connexió a Internet proporciona connectivitat sense fil per a dispositius mòbils i tauletes



Servidor NAS

Emmagatzematge centralitzat per a arxius i còpies de seguretat

OpenMediaVault

El cervell del teu NAS



Sistema base

Basat en Debian Linux, ofereix estabilitat i rendiment amb una interfície web intuïtiva



Gestió de discos

Configuració senzilla d'emmagatzematge, RAID, sistemes d'arxius, usuaris, serveis, etc



Extensibilitat

Amplia funcionalitats amb plugins: Docker, còpies de seguretat, serveis multimèdia i més



Jellyfin: El Teu Netflix personal



Servidor multimedia

Alternativa open source sense restriccions ni subscripcions



Experiència multiplataforma

Accedeix des de Smart TV, mòbils, tauletes i navegadors amb apps natives



Transcodificació intel·ligent

Adapta la qualitat del contingut segons el dispositiu i la connexió



Airsonic: El Teu Spotify personal

Servidor de música personal

- Accedeix a la teva col·lecció musical des de qualsevol dispositiu
- Organitza biblioteques per artistes, àlbums i gèneres
- Crea llistes de reproducció personalitzades
- Descàrrega per a escoltar sense connexió
- Gestió de pòdcasts integrada
- Compatible amb aplicacions com Subsonic, DSub i Ultrasonic per a mòbils



Immich: El Teu Google Fotos personal



Backup automàtic

Sincronització automàtica de fotos i vídeos des de dispositius mòbils, conservant metadades originals



Organització intel·ligent

Reconeixement facial, etiquetatge automàtic i cerca avançada per ubicació, data o contingut



Compartir privat

Comparteix àlbums amb família i amics sense enviar les teves dades a serveis en el núvol de tercers



Nextcloud: El teu núvol d' Arxius Personals

Una suite d'eines de productivitat que et permet emmagatzemar, sincronitzar i compartir els teus arxius, calendaris, contactes i més, tot sota el teu control i sense dependre de tercers.



Sincronització i Compartició

Accedeix als teus arxius des de qualsevol dispositiu (PC, mòbil, tauleta) i comparteix-los de manera segura amb enllaços protegits per contrasenya.



Col·laboració Integrada

Edita documents en línia, gestiona tasques, i realitza videotelefonades amb eines com Nextcloud Text, Talk i Calendar.



Ecosistema Extensible

Amplia les seves funcionalitats amb milers d'aplicacions disponibles: gestió de notes, contrasenyes, lectors RSS, gestors de projectes, i més.



Control Total

Mantingues la privacitat i seguretat de les teves dades amb xifratge d'extrem a extrem, autenticació de dos factors i control d'accés granular.

El Teu Centre Digital: Llibertat i Control

Beneficis del teu NAS domèstic

- Sobirania digital: les teves dades sota el teu control
- Estalvi econòmic enfront de serveis en el núvol
- Personalització sense límits segons les teves necessitats
- Privacitat garantida per a tota la família
- Aprenentatge valuós sobre sistemes Linux i xarxes

¡Comença avui i transforma la teva experiència digital!

