

Instal·lació del Topspin 1.3 pl 10

La instal·lació del Topspin 1.3 pl 10 s'ha fet sense problemes a partir del dvd.

Al final ha aparegut un missatge per indicar que calia instal·lar el servidor de nfs *Hummingbird Maestro NFS Server* a partir del dvd *Topspin NT Toolkit*. Com que no tenim aquest dvd, he provat a fer la instal·lació del servidor de nfs a partir del dvd *NT Toolkit -2* que conté la versió 7.0 en comptes de la 7.1.

Hummingbird Maestro NFS Server

La instal·lació a partir del programa E:\setupNFS no ha funcionat del tot,

- aparentment s'han instal·lat tots els serveis d'inetd seleccionats, però
- no s'ha pogut posar en marxa el servidor de nfs,

i això ha fet que tot el procés d'instal·lació s'aturés i donés marxa enrere per desinstal·lar els nous programes.

Instal·lació

Executar el programa E:\setupNFS

Triar l'opció `Install NFS Maestro Server` i després `Personal installation`

Triar l'idioma de la instal·lació (`English (United States)`)

S'obre la finestra del programa d'instal·lació del *Hummingbird NFS Maestro Server 7.1.0.0*

Prémer el botó `Next >` i acceptar la llicència a la pantalla següent.

Entrar el nom d'usuari i de l'organització.

Comprovar el fitxer on s'instal·larà el programa (es pot deixar l'opció per defecte).

Triar la instal·lació `Typical`.

Prémer `Install` per iniciar la instal·lació.

Al final de tot, surt un missatge d'error que indica que el servidor NFS no s'ha pogut activar. Si premo `Cancel` em demana que confirmi la cancel·lació del procés d'instal·lació, i, si la confirmo, tira enrere la instal·lació del servidor de nfs.

Missatges d'error/avis relacionats

La consulta del registre d'esdeveniments ens mostra el següent error relacionat amb la instal·lació del

servidor de nfs,

```
The Hummingbird NFS Server service terminated with service-specific error %48.
```

però també mostra altres errors que tenen a veure amb la instal·lació dels serveis d'inetd,

```
A service was installed in the system.  
Service Name: Hummingbird Inetd
```

```
The Hummingbird Inetd service is marked as an interactive service. However, the system is configured to not allow interactive services. This service may not function properly.
```

i de portmap,

```
A service was installed in the system.  
Service Name: Hummingbird Port Mapper
```

```
The Hummingbird Port Mapper service is marked as an interactive service. However, the system is configured to not allow interactive services. This service may not function properly.
```

NFS Server per Windows 7

[FreeNFS](#) is a Network File Server for Microsoft Window XP, Windows Vista, Windows 7, and Windows 8. It is currently a 32 bit application that runs in your taskbar, it has a minimal memory footprint, and connects to the li/unix world simply. It supports NFS Version 2 & 3 and implements RFC 1833, RFC 1831, RFC 1813 and RFC 1014. It connects via UDP or TCP/IP, and being a 32 bit application it works with Windows 7 and 8.

[How to setup NFS share using FreeNFS](#)

Per posar-ho en marxa a Windows com a servei pot ser útil el programa [NSSM - the Non-Sucking Service Manager](#). *nssm* is a service helper which doesn't suck. *svany* and other service helper programs suck because they don't handle failure of the application running as a service. If you use such a program you may see a service listed as started when in fact the application has died. *nssm* monitors the running service and will restart it if it dies. With *nssm* you know that if a service says it's running, it really is. Alternatively, if your application is well-behaved you can configure *nssm* to absolve all responsibility for restarting it and let Windows take care of recovery actions. *nssm* logs its progress to the system Event Log so you can get some idea of why an application isn't behaving as it should. *nssm* also features a graphical service installation and removal facility. Admittedly this does suck. I hate trying to make GUIs...

Una alternativa podria ser el programa [haneWIN NFS Server for Windows](#). The software implements a multithreaded NFS Server for all Windows platforms. The implementation supports: NFS 3, NFS 2 and WebNFS protocol; UDP as well as TCP connections; Unix soft-links (symbolic links); Unix hard-links on NTFS volumes of Windows 2000 and higher platforms; Inodes for block- and character devices. Starting with Version 1.2.2 the installer contains the 32bit software and native x64 versions of the programs. The NFS Server runs as a background service on Windows 200x/XP/Vista/7. The necessary SunRPC PortMap Daemon is implemented as an independent service. On Windows 9x/ME the NFS server can run as a user independent application with a built-in SunRPC Portmapper. Connections with the NFS Server are supported over UDP or TCP using NFS 3 or NFS 2 protocol. For connection setup the WebNFS protocol WebNFS (RFC 2055) and the Sun RPC based mount protocol is supported. Multithreaded implementation with a configurable number of UDP server threads and one thread per TCP connection. The software is shareware.

From:
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_6200mt_250robot_topspin13&rev=1359557635

Last update: **2013/01/30 15:53**

