

Busca información sobre servidores NAS domésticos mínimo de tres bahías y uno profesional

NAS Domestico:

[https://www.amazon.es/Western-Digital-Cloud-EX2-indicadores/dp/B00IJYDMOK?ie=UTF8&creative=24538&creativeASIN=B00IJYDMOK&hvdev=c&hvnetw=g&hvqmt=&linkCode=df0&ref\\_=asc\\_df\\_B00IJYDMOK32899816&tag=googshopes-21#productDetails](https://www.amazon.es/Western-Digital-Cloud-EX2-indicadores/dp/B00IJYDMOK?ie=UTF8&creative=24538&creativeASIN=B00IJYDMOK&hvdev=c&hvnetw=g&hvqmt=&linkCode=df0&ref_=asc_df_B00IJYDMOK32899816&tag=googshopes-21#productDetails)

Procesador de 1.2 GHz y 512 MB de memoria RAM.

Servidor de archivos integrado, servidor FTP, servidor de backup y servidor P2P para descarga de torrents.

Controla tus datos con las opciones de gestión múltiple de discos incluyendo RAID 0, 1; JBOD y modos de expansión

Compatible con sistemas operativos Windows 8.1 o anterior, Windows 7, Windows Vista or Windows XP (32 bit) SP 3, Mac OS X Mavericks, Mountain Lion, Lion o Snow Leopard

NAS Profesional:

[https://www.amazon.es/Qnap-TVS-471-i3-4G-Servidor-almacenamiento-NAS/dp/B00S7SNQ1C?ie=UTF8&creative=24526&creativeASIN=B00S7SNQ1C&hvdev=c&hvnetw=g&hvqmt=&linkCode=df0&ref\\_=asc\\_df\\_B00S7SNQ1C32899913&tag=googshopes-21#productDetails](https://www.amazon.es/Qnap-TVS-471-i3-4G-Servidor-almacenamiento-NAS/dp/B00S7SNQ1C?ie=UTF8&creative=24526&creativeASIN=B00S7SNQ1C&hvdev=c&hvnetw=g&hvqmt=&linkCode=df0&ref_=asc_df_B00S7SNQ1C32899913&tag=googshopes-21#productDetails)

El TVS-471 es una potente solución NAS de almacenamiento diseñada para tareas intensivas de I/O, aplicaciones empresariales de misión crítica y necesidades de almacenamiento de los datos en rápido crecimiento. Al ser fiable y seguro, el TVS-471 ofrece un alto rendimiento con un rendimiento persistente y proporciona una solución de almacenamiento completa para que las PYMES puedan construir una nube privada fiable.

- Gestiona, comparte y realiza copias de seguridad de los datos profesionales con Replicación Remota en Tiempo Real (RTRR).
- Listo para 10GbE, solución de almacenamiento de alta eficacia para la reproducción de video 4K, transcodificación y edición de video sobre la marcha.
- Utilice el TVS-471 como un PC con la exclusiva tecnología QvPC.
- Admite VMware®, Citrix® y Microsoft® Hyper-V y funcionalidades de virtualización avanzadas.
- Cifrado NAS completo mediante la tecnología basada en volúmenes.
- Seguridad mejorada de los datos con cifrado de alto rendimiento AES de 256 bit y anti-virus.
- Ejecuta varias máquinas virtuales basadas en Windows/Linux/Android-con la Virtualization Station.

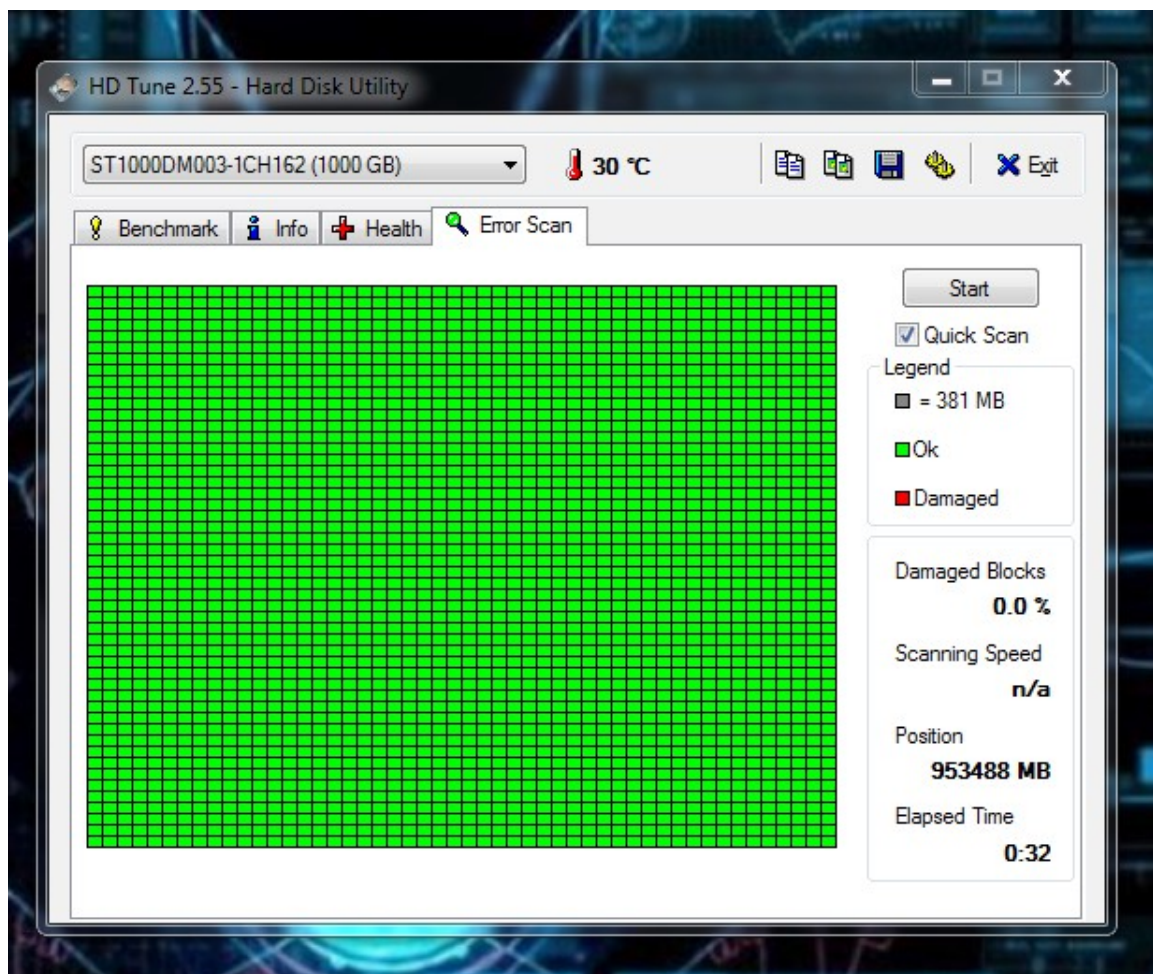
<http://www.redeszone.net/2015/10/17/los-mejores-servidores-nas-domesticos-de-4-bahias-para-discos-duros/>

## Disk SMART (disco le avisa a la BIOS que tiene parámetros dañados)

La tecnología S.M.A.R.T. (siglas de Self Monitoring Analysis and Reporting Technology), consiste en la capacidad de detección de fallos del disco duro. La detección con anticipación de los fallos en la superficie permite al usuario el poder realizar una copia de su contenido, o reemplazar el disco, antes de que se produzca una pérdida de datos irrecuperable.

Este tipo de tecnología tiene que ser compatible con la BIOS del equipo, estar activada y además que el propio disco duro la soporte.

Chekear con herramientas la velocidad de los discos en Windows con la herramienta HD Tune



Chequear con herramientas la velocidad de los discos en Linux con el administrador de discos

The screenshot shows the 'Disks' application window in Linux. The main window displays the 'Dispositivo' (Device) section for a 'Disco duro 1,0 TB' (1.0 TB Hard Drive). The device is identified as 'ST1000DM003-1CH162 (CC47)' with a size of 1,0 TB (1000204886016 bytes). The SMART status is 'OK' and the last update was '2 meses e 21 días' (2 months and 21 days) ago. The SMART attributes table is as follows:

ID	Atributo	Valor	Normalizado	Límite	Peor	Tipo	Actualizaciones	Valoración
1	Taxa de erros de lectura	243026584	120	6	99	Prefallo	Conectado	OK
3	Tempo de inicio de xiro	N/D	97	0	97	Prefallo	Conectado	OK
4	Iniciar/comezar conta	768	100	20	100	Antigo	Conectado	OK
5	Cantidade de sectores reasignados	0 sectores	100	10	100	Prefallo	Conectado	OK
7	Taxa de erros de busca	57196207	77	30	60	Prefallo	Conectado	OK
9	Horas acendido	2 meses e 21 días	98	0	98	Antigo	Conectado	OK
10	Cantidade de reintentos de arranque	0	100	97	100	Prefallo	Conectado	OK
12	Conta de ciclos de potencia	729	100	20	100	Antigo	Conectado	OK
183	runtime-bad-block-total	0	100	0	100	Antigo	Conectado	OK
184	end-to-end-error	0	100	99	100	Antigo	Conectado	OK
187	Erros incorrexibéis recollidos	0 sectores	100	0	100	Antigo	Conectado	OK
188	command-timeout	5	100	0	99	Antigo	Conectado	OK