



¿Necesita hacer inversiones en IT cada vez que crece su negocio?

NAS/SAN Abastor:  
Ampliable hasta 16 TB en 3U

El NAS/SAN Abastor ha sido **creado para atender las necesidades crecientes de cualquier tipo de empresa.**

Un sistema NAS totalmente independiente y transparente de los sistemas operativos de los hosts conectados a la red.

Soporta todo tipo de protocolos de ficheros en red como CIFS/Enterprise, NFS, FTP, Secure FTP y Apple Talk.

Permite usuarios Windows, Linux, Unix y Mac concurrentes. También puede ser un servidor FTP concurrente a la vez que NAS.

Basado en tecnología Intel con arquitectura de procesador de servidor.

Ideado especialmente para que los administradores tengan que dedicarle el mínimo tiempo necesario, cuenta con un conjunto de herramientas de administración optimizadas para que el sistema sea autónomo y realice toda su actividad de manera desatendida.

Gran flexibilidad de almacenamiento ya que soporta la última tecnología SATAII a la vez que la innovadora y fiable tecnología SAS.

Montado sobre un chasis de 3U permite hasta 16 discos duros de almacenamiento extraíbles en caliente con una capacidad total de 16TB brutos con discos SATAII de 1TB.

Incluye una redundancia total contando con varios ventiladores y doble fuente de alimentación, asegurándose el funcionamiento del sistema incluso en los momentos más críticos.

Control de cuota de disco para usuarios y grupos permite el mejor aprovechamiento de la capacidad y uso del almacenamiento, evitando la utilización indiscriminada del mismo.

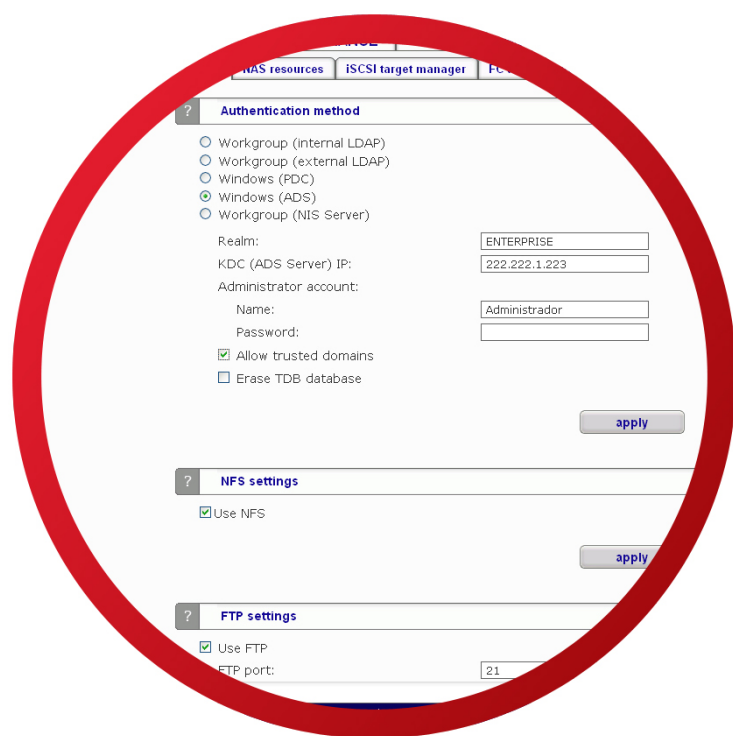


Flytech ofrece asesoramiento, instalación y formación personalizada.  
No se necesita ninguna licencia extra para cualquiera de las prestaciones.

## Ficha técnica:

- Interfaz potente e intuitiva basada en web: Fácil configuración y administración del Abastor desde cualquier punto de red.
- Notificación por e-mail: Los administradores pueden ser automáticamente alertados vía e-mail, tanto en eventos como en posibles fallos.
- Herramientas de configuración personalizada: Opción para administradores avanzados. Permite incrementar las prestaciones del Abastor ajustando valores como, por ejemplo, la caché o el Jumbo Frame.
- Herramientas de acceso a consola remota: Permiten realizar tareas de mantenimiento desde puntos remotos con conexiones seguras.
- Herramientas de consola local: Por razones de seguridad y de administración crítica, existe una consola local.
- Acceso seguro a la administración: Protección de contraseña y SSL.
- Actualizaciones vía Web: Con un solo clic, el sistema puede disponer de las actualizaciones del sistema.
- Soporte de Active Directory (ADS), PDC, LDAP, ADS y NIS para usuarios y grupos. También soporta ACL.
- Múltiples Abastor pueden ser administrados desde un único servidor LDAP.
- Failover automático entre dos Abastor para mejorar el sistema de tolerancia a fallos
- Archivo de datos optimizado gracias a la integración de tecnología WORM (Write Once, Read Many)
- Network Data Management Protocol (NDMP) para acelerar el backup y la restauración.
- Cliente DHCP: El proceso de asignación de IP dinámica permite una centralización de la gestión, además de realizarse de forma automatizada.
- Sistema de ficheros con soporte Journaling: Permite una recuperación más rápida y fiable ante un apagado no esperado del sistema.
- Sincronización de datos cruzados: Dos Abastor pueden replicar y sincronizar entre sí, de una forma desatendida.
- Soporte de expansión de capacidad online: Esta característica permite a nuestras controladoras RAID crecer en espacio sin impacto sobre la información almacenada.
- Expansión dinámica de volúmenes: La expansión dinámica permite crecer en tamaño sin parar aplicaciones ni volver a crear volúmenes con los correspondientes restores desde backups.

- Múltiples usuarios CHAP (Protocolo de autenticación por desafío mutuo) por Target: Con la solución Abastor, los usuarios CHAP pueden ser asignados a un target iSCSI.
- Soporte MPIO (Multi Path Input Output): Abastor permite ajustar múltiples conexiones a un target incrementando el rendimiento y la fiabilidad. Permite múltiples caminos de acceso al target.
- Replicación de Volúmenes: Asignando un target iSCSI como el dispositivo de almacenamiento de datos primario y el segundo como un target iSCSI de destino, los datos serán escritos de forma sincronizada a ambos targets iSCSI usando una conexión de red dedicada.
- Librería de cintas virtual (VTL): Abastor le permite configurar una emulación de librería de cintas sobre un share o volumen dinámico.



- Soporte de RAID 0, 1, 5, ,10, 6, 50, 60
- Más de 380 MB/s RAID 5 en escritura y más de 800 MB/s RAID 5 en lectura
- 32 canales DMA en pool
- 3 ventiladores 8 cm a 5000 rpm Hot Swap
- 2 ventiladores 8 cm a 5000 rpm traseros
- Medidas (alto x ancho x profundo): 132x450x648 mm