

ARM[®] NAS family



Empower your IT

SIASA[®] ha revolucionado la tecnología NAS ayudando a maximizar el ahorro y a mejorar la protección de los datos. Nuestros servidores NAS ofrecen funciones de primer nivel que almacenan, gestionan y protegen sus archivos más valiosos a un precio asequible.



ARM[®] NAS es un equipo de almacenamiento conectado a red (Network-Attached Storage, NAS), es un dispositivo informático que puede conectarse en cualquier punto de una red. Su propósito es almacenar archivos y hacer que estén disponibles para usuarios autorizados de la red desde 4Tb hasta 1,5 Petabyte.



ARM[®] NAS ofrece un número de ventajas sobre los métodos de almacenamiento alternativos. Los clientes pueden acceder directamente al dispositivo de almacenamiento, aumentando el rendimiento global de la red y mejorando la accesibilidad del almacenamiento.

ARM[®] NAS ofrecen la facilidad de uso y la flexibilidad que las pequeñas y medianas empresas necesitan, a la vez que proporcionan la imprescindible protección de datos de máximo nivel. Permite excelente protección de datos sin costos extras.

Características y Ventajas

Interface de Usuario vía Web

La solución posee una consola de administración simplificada a través de una interface web. Todo tipo de configuración se realiza desde esta consola, simplificando significativamente la operatoria del NAS. Todas las operaciones desde la creación de un volumen hasta la configuración de permisos en los volúmenes compartidos.

File Sharing La solución fue diseñada para un óptimo funcionamiento como almacenamiento NAS. Soporta todos los protocolos principales, como ser, SMB/CIFS (Windows file shares), NFS (Unix file shares) y AFP (Apple File Shares) y también los servicios de FTP además del protocol iSCSI.

Snapshots Gracias al uso del sistema de archivos ZFS, se pueden realizar y grabar snapshots totales del sistema de archivo en el momento que se requiera. Una vez que el snapshot se realizó, el administrador podrá recuperar los archivos tal y como estaban al momento del resguardo de los mismos.

Encriptación Se ofrece la posibilidad de encriptar los volúmenes ZFS. Ofrece una seguridad adicional, la cual permite agregar una "passphrase" o inicializar el volumen con datos aleatorios.

Protección RAID Cuenta con protección de RAID-Z permitiendo la creación, monitoreo y administración de los volúmenes desde la consola. Permitiendo el reemplazo en caliente del disco defectuoso.



Detalles de la aplicación



Protocolos Basados en Archivos

- CIFS/SMB | • NFS | • AFP | • FTP

Protocolos Basados en Bloques

- iSCSI

Servicios de Directorio

- Active Directory (ad)
- Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Administración Remota

- Interfaz de usuario basada en web HTTP/HTTPS
- Alerta Automática vía correo electrónico

Conectividad de red

- Soporta IPv4/Pv6 | • Failover y Loadbalancing
- Link Aggregation | • Soporte para vlan
- Cliente DHCP | • Cliente de DDNS

Administrador de Discos

- Soporta Jbod, raid 0, 1, 10, raid-Z, raid-Z2
- Hot Spares | • Online capacity expansion
- Bad block Scan + Hdd S.M.a.r.t.
- Raid recovery | • Hard drive activity/alert leds
- Discos Hot-Swap

Seguridad

- Filtado por usuarios
- Acceso Encriptado vía : HTTPS, FTP con SSL/TLS (explicit), SSH/SFTP (admin only)
- Replication(rsync over SSH)

Backups

- Soporta Snapshots periódicos o manuales.
- Permite la replicación a otro ARM[®] NAS

Web Administration

- Conexiones HTTP/HTTPS | • Configuración de alerta por mail | • Backup & restore de la configuración del sistema | • Permite restar el equipo a la configuración de fábrica
- Monitor de recursos | • Permite futuras actualizaciones

Navegadores Soportados

- Internet Explorer 7.x o superior | • Firefox 3.x o superior | • Safari 3.x o superior | • Chrome 3.x o superior

Administración de Accesos

- Administrador de cuentas de usuarios
- Administrador de Grupos
- Administrador de Volúmenes compartidos
- Administración de cuotas

Supported Operating Systems

- Microsoft Windows xP, Vista (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Server 2003/2008 r2
- Macintosh oS x | • Linux | • Unix

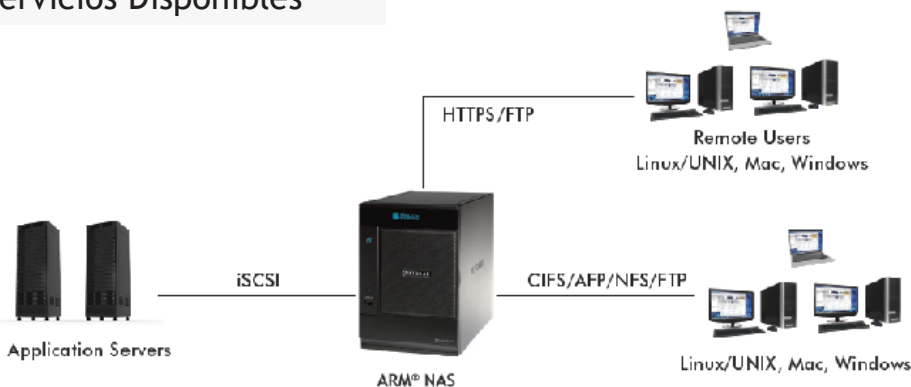
UPS

- Permite conectar una y recibir respuestas y alertas.

Detalle del Hardware

- Permite agregar hasta 4 discos SATA Hot Swap. Dispone de 2 placas de red de 1Gbps para tolerancia a fallos/ balanceo de carga /link aggregation.
- Capacidad raw hasta 16TB a configurar

Servicios Disponibles



Otros equipamientos disponibles:

Cantidad de Discos: 4/6/8/16/24/50 y mayores expansiones con capacidad máxima hasta 1,5 Petabyte.

Certificaciones SIASA[®]



Premios



Alianzas



Argentina
Montevideo 496 | Piso 20
Buenos Aires
Tel. 54.11.4373.3864

Chile
Av. Providencia 2370 Oficina 26
Providencia Santiago de Chile
Tel. 56.2.333.2965

Estados Unidos
250 Catalonia Ave Ste 600
Coral Gables, FL 33134
Ph. 1.305.428.9659

www.siasa.com.ar

