



SUPERANDO LA OBSOLESCENCIA EN ALMACENAMIENTO

Respaldo y disponibilidad de datos

Ventas Técnicas S.A. (Ventec) se vio ante el desafío de encontrar una solución confiable para enfrentar con éxito falta de capacidad y obsolescencia de su plan de respaldo de información. “El incremento progresivo de usuarios que experimentó nuestra red y el ERP con que trabaja la empresa, derivó en un aumento significativo de los volúmenes de información generados por dicho usuarios en términos de GB”, explicó Marcela Urrutia, Gerente de Informática de la compañía. “El aumento en el crecimiento promedio de las bases de datos en producción, dejó obsoleto el plan y la capacidad de respaldo con que contábamos hasta ese momento”.

Además, otro de los problemas a nivel de red que enfrentaba Ventas Técnicas S.A. era la necesidad de mantener un respaldo permanente de la información crítica de la empresa, con el propósito de asegurar su disponibilidad en línea ante eventuales fallas en los servidores de producción.

Una solución sólida y a bajo costo

Marcela tuvo la misión de resolver este problema con rapidez y eficacia. Luego de evaluar las opciones disponibles en el mercado, se decidió por NAS P400m de

160 GB de Iomega porque, según señaló, “éste respondía perfectamente a las necesidades de Ventec. Con NAS obtuvimos confiabilidad en el funcionamiento y un menor costo por GB de información almacenada. Además, posee la ventaja de que es posible acceder a ella desde cualquier sistema operativo y en cualquier computador de nuestra red de 70 unidades, de las cuales 5 están destinadas al manejo, monitoreo y supervisión de la producción de datos en nuestra red”, enfatizó la ejecutiva.

Una experiencia para compartir y repetir

Ante los desafíos y urgencia que Ventec enfrentaba en cuanto a contar con una solución para sus necesidades de almacenamiento, era indispensable dar con una respuesta efectiva y satisfactoria. El NAS de Iomega superó todas las expectativas respecto de otras unidades de esta naturaleza en el mercado, ya que “es un equipo externo con sistema operativo propio, compatible con múltiples ambientes y que además ofrece total independencia de operación”, destacó Marcela.



La ventaja Iomega NAS

“Desde el punto de vista tecnológico, la ventaja más importante es que el NAS de Iomega trabaja independiente de los servidores de producción y, por otro lado, nos ha permitido avanzar en el área del respaldo de información sin tener que realizar un cambio tecnológico a nivel de servidores e interrumpir así las complejas tareas de nuestra compañía, lo que se traduciría en significativas pérdidas económicas”

(Marcela Urrutia, Gerente de Informática de Ventas Técnicas S.A.)



Almacenamiento simplificado para un mundo complicado.

Iomega NAS

Acerca de Ventas Técnicas S.A.

Ventas Técnicas S.A. (Ventec) fue fundada en 1984, por los chilenos Alejandro Arze y Luis Loyer. Esta compañía privada de carácter mediano y 100% nacional se especializó en la comercialización de productos para la minería y la industria en Chile. Entre las empresas más importantes que representa en el país se cuentan: Rahco, Ingersoll-Rand, Grupo Stoncor y Bel Ray. Posee una planta de 90 trabajadores y 400 clientes en conjunto con su empresa hermana Bel-Ray Chile S.A. Su oficina central opera en Santiago de Chile.

Para más información acerca de la experiencia de Ventec S.A. en el uso de NAS P400m de Iomega, puede contactar a Marcela Urrutia, gerente de informática, llamando al (2) 757-9940 o visite www.ventec.cl

NAS

i
iomega

www.iomega.com

La alternativa simplificada y de bajo costo comparada con un servidor de propósito general.

Cuando su negocio en desarrollo necesite incrementar la capacidad de red, los servidores *lomega* NAS ofrecen una alternativa eficiente, de bajo costo y mantenimiento, si no desea adquirir un servidor adicional de propósito general (GPS).

- La mitad del costo de un servidor de propósito general típico
- Fácil instalación y administración que no requiere experiencia o personal IT
- Despliegue en menos de 15 minutos, en vez de hasta en 20 horas
- Mantenimiento continuo, con un promedio de 4 horas al año
- Asistencia automática para múltiples clientes de red y tipos de datos

Redundancia RAID significa mejor rendimiento y seguridad de datos.

RAID o Matriz redundante de discos independientes es una tecnología de almacenamiento de datos que aumenta el rendimiento y la confiabilidad de los datos al distribuirlos a lo largo de unidades múltiples dentro de un servidor. Con RAID, todos los datos esenciales para su negocio son protegidos automáticamente contra la pérdida y los daños. En general, un número mayor de RAID representa una mayor seguridad de los datos. Los servidores con capacidades RAID 5, tales como los servidores *lomega* NAS, proporcionan niveles excepcionalmente altos de protección, velocidad y capacidad de datos. Para más información sobre RAID, consulte Almacenamiento RAID 101 (RAID Storage 101) en www.iomega.com/nas/raid.pdf.

Elija unidades intercambiables sobre la marcha para maximizar el tiempo de actividad

Incluidas con los servidores *lomega* Nas, los *drives* intercambiables sobre la marcha minimizan el tiempo de inactividad de NAS y maximizan la accesibilidad de datos. Si tuviera un problema con el mantenimiento de una unidad, no tendrá que desactivar o desmontar el servidor *lomega* NAS. Simplemente tendrá que deslizar la unidad intercambiable sobre la marcha y reemplazarla mientras está en línea. La reconstrucción de la unidad es automática, sin causar interrupciones costosas.

Opciones de conectividad para conectividad o backup de alta velocidad

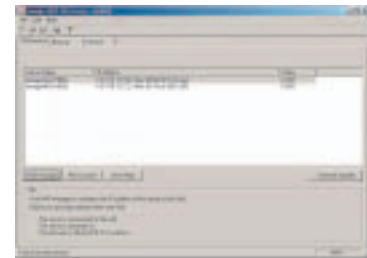
Como parte de los servidores *lomega* NAS basados en UNIX, el puerto Ethernet de 10/100/1000 Gigabits le ofrece una conectividad de red excepcionalmente rápida, permitiéndole enviar un archivo de 50MB a través de la red en tan sólo siete segundos. Los servidores NAS de *lomega* basados en Microsoft® Windows® con puertos Ultra-SCSI son ideales para backups localizados y son compatibles con más de 2.00 bibliotecas de cinta.

Herramienta *lomega* NAS Discovery Management

La Herramienta *lomega* NAS Discovery Management le ofrece una interfaz intuitiva con administración remota, flexibilidad y conveniencia.

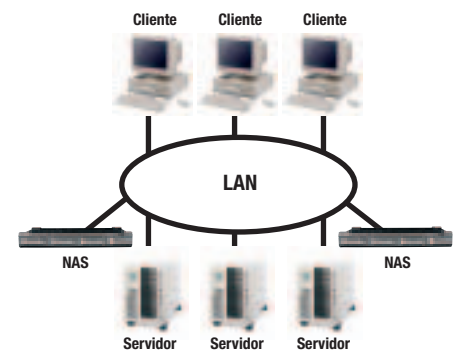


El acceso al sistema codificado para el administrador lo protege contra el acceso no autorizado de otras personas.



Obtiene acceso y administra todos los datos de los clientes. NAS se encarga de las preferencias de backup y restauración de cualquier lugar en la red.

Complemente su red con NAS muy fácilmente



Un servidor *lomega* NAS se conecta directamente a su red local o de área amplia, proporcionando apoyo automático para Windows®, NetWare®, Linux y Macintosh®. Usted se beneficiará con la fácil instalación, rápido despliegue, máxima compatibilidad con los clientes actuales y un rendimiento mejorado de red.