



# NORTHERN STORAGE SUITE

[WWW.NORTHERN.NET](http://WWW.NORTHERN.NET) / [INFO@NORTHERN.NET](mailto:INFO@NORTHERN.NET)



**NORTHERN**



# NORTHERN STORAGE SUITE

Northern Storage Suite es una solución de Administración del Recurso Almacenamiento; una solución de software que apunta a los costos y a las complejidades de la administración de los datos almacenados.

El objetivo fundamental de las políticas de Administración del Recurso Almacenamiento es asegurar que disminuyan los costos relacionados y que los datos críticos del negocio siempre se puedan almacenar y recuperar.

El como estos objetivos a gran escala pueden ser subsecuentemente descompuestos para formar una estrategia práctica, es el desafío central; desafío para el que Northern Storage Suite fue diseñado. Northern Storage Suite divide esta tarea en 4 objetivos; eliminación del mal uso del almacenamiento, control del comportamiento que causa este mal uso, creación de una actitud proactiva entre los usuarios y generación del tiempo y los datos necesarios para el desarrollo metódico de la red.

En un servidor de archivos típico más del 30% de los archivos almacenados están obsoletos, no se relacionan con el negocio o son ilegales. Esto agrega tiempos innecesarios a los ciclos, de respaldos y recuperaciones, consume tiempo de los administradores y representa a lo menos un 30% del costo de propiedad de un dispositivo.

**Identificar y recuperar capacidad desperdiciada es una de las aplicaciones claves de Northern Storage Suite.**

Solo el administrador y su gerente conocen el verdadero costo de almacenar archivos sin uso, de manera que solo ellos tienen un incentivo para borrarlos. Sin embargo, son los usuarios los que conocen el valor de sus archivos. El valor global del contenido del servidor de archivos se mantendrá disminuyendo mientras no se fuerce o exhorte a los usuarios a responsabilizarse por el uso de su almacenamiento.

**Promover que los usuarios administren sus archivos es una de las fortalezas únicas de Northern Storage Suite**

Un gran porcentaje de las inversiones en almacenamiento se hacen bajo la presión del momento: como soluciones de emergencia sin una evaluación adecuada. Esto lleva invariablemente a inversiones mal hechas que son insuficientes y de corta vida o sobre diseñadas e innecesariamente caras.

**Con el uso de Northern Storage Suite las inversiones en almacenamiento son más certeras y de más larga vida.**

En una organización típica más del 80% de los datos almacenados corresponden a menos del 20% de los usuarios. Algunos abusan de la falta de control, y otros no tienen idea de lo que es el uso razonable del almacenamiento. De cualquier manera, la actividad de estos usuarios es innecesaria, cara, dañina para la organización y potencialmente desastrosa.

**La habilidad para controlar el comportamiento costoso de los usuarios es una característica única ofrecida por Northern Storage Suite.**



# NORTHERN STORAGE SUITE

## FUNCIONALIDAD

## CARACTERÍSTICA

## BENEFICIO

## VALOR COMERCIAL

### MONITOREO DEL USO

Ver informes completos sobre grupos de servidores, servidores, volúmenes, usuarios, grupos de tipos de archivos, y tipos de archivos.

Revelar el contenido real de servidores y NAS.

Identificar patrones indeseados de uso y tomar acciones inmediatas

Afinar las políticas de administración de espacio para obtener los objetivos estratégicos.

Es caro e ineficiente tomar decisiones sobre el almacenamiento sin información. No administrar a ciegas datos de misión crítica.

### PROYECCIÓN DE CAPACIDAD

Identificar tendencias de uso y proyectar cuando se alcanzarán niveles específicos.

Revertir la tendencia de uso antes que se convierta en un problema.

Asegurar que los planes de desarrollo de sistema estén siempre basados en hechos.

Las inversiones en desarrollo de red no deberían basarse en visiones instantáneas y tendencias supuestas. Una visión clara del futuro garantiza una estrategia inteligente y maximiza el retorno.

### CUOTAS DE ESPACIO EN DISCO

Establecer límites de espacio por volúmenes, carpetas, grupos de usuarios o usuarios individuales.

Mostrar a los usuarios lo que es el uso razonable de espacio – definir límite superior.

Permitir que el espacio crezca de forma controlada y substancial.

Promover el uso eficiente y mejorar los tiempos de respaldo/recuperación.

Es una mala estrategia ofrecer acceso libre a los recursos de almacenamiento y esperar un uso eficiente. El acceso controlado conduce a costos controlados.

### BLOQUEO DE ARCHIVOS

Prevenir que tipos específicos de archivos sean almacenados.

Asegurar que las inversiones solo se hacen para datos profesionales

Borrar de los dispositivos almacenamiento, archivos de tipo ilegal.

Controlar la cantidad es importante para minimizar los costos de operación, controlar el contenido es vital para prevenir costos legales. No gaste tiempo y dinero guardando archivos ilegales.

### INTERACCIÓN CON EL USUARIO

Enviar a los usuarios listas de sus archivos innecesarios y pedirles que los borren [los más antiguos, más grandes, duplicados, etc.].

Forzar a los usuarios a responsabilizarse por los datos que almacenan.

Automatizar el manejo de las solicitudes de aumento de cuotas.

Promover, o hacer cumplir la auto administración.

Solo los usuarios pueden determinar cuales de sus archivos deben almacenarse y cuales pueden borrarse – solo ellos pueden determinar los datos valiosos y la capacidad desperdiciada.

### ADMINISTRACIÓN AUTOMATIZADA

Borrar, copiar o mover archivos, replicar carpetas o ejecutar programas basado en una fecha, horario, archivo o evento.

Automatizar tareas de almacenamiento mundanas y repetitivas.

Prevenir invertir valiosas horas de trabajo en procesos no inteligentes.

Administración, no hardware, es el costo real de los recursos de espacio. Cada reducción de participación del administrador, cada tarea automatizada, es un paso hacia la verdadera eficiencia.

### COBRO POR USO DE ESPACIO

Facturar por el uso del almacenamiento y costos específicos de hardware – por sitio, departamento o usuario.

Destacar la importancia del uso eficiente del espacio en disco.

Evitar que los costos de almacenamiento desaparezcan en medio del presupuesto TI.

El uso excesivo de espacio se origina en el desconocimiento de los costos involucrados. Aumentar la conciencia promueve la eficiencia. El cobro lo exige.

# UNA SOLUCIÓN DEL MUNDO REAL

Northern fue fundada en 1995 como la casa de software pionera que introdujo cuotas de espacio para Windows NT – en la forma de Quota Server. En el curso de más de 10 años de entrega de soluciones de Administración del Recurso Almacenamiento, Northern ha satisfecho las necesidades de muchas empresas del mundo. Hoy, más de 25,000 compañías, incluyendo más del 60% de las Fortune Global 100, usan software de Northern para administrar sus recursos de almacenamiento.

*“Simply put, it has made us as an organization more productive.”*

**Eric Olofson, Jervis B. Webb**

*“We chose Northern’s SRM solution based on its flexible, easy-to-use quota management and robust reporting features”*

**George W. Blessing, University of Nebraska**

*“The software enabled us to maximize the Museum and School’s existing storage capacity.”*

**Steven Glazier, Museum of Fine Arts, Boston**

*“Northern’s support has been great, responsive, patient and helpful.”*

**Karen Malik, UPMC Health Systems**

*“We selected Northern Storage Suite based on product Performance ... as well as industry standard recommendations. [...] Northern absolutely excelled.”*

**Pat Bush, State of Delaware**

*“Customers are looking for easy-to-manage and reliable storage resource management across Windows environments,” said Ben Fathi, General Manager, Windows Server Division. “Microsoft is pleased about Northern’s focus and 10-year history in developing and delivering complete storage resource management solutions for Windows environments, making it a good choice for Microsoft’s internal deployment.”*

**Ben Fathi, General Manager, Windows Server Division, Microsoft**



## **SOBRE NORTHERN**

Northern es una compañía internacional de software especializada en el desarrollo de soluciones de administración de almacenamiento, confiables, flexibles y fáciles de usar, para servidores Windows. La compañía atiende un mercado global a través de sus 2 bases de operaciones, Tampa [FL] y Estocolmo [Suecia]. Más de 28,000 organizaciones, en 52 países diferentes usan las soluciones de software de Northern.

Northern Storage Suite, como también todos los utilitarios complementarios de administración de redes de la compañía, están disponibles en todo el mundo [cubriendo 86 países] a través de revendedores, distribuidores autorizados y directamente de Northern. Los clientes en América del Norte deben contactar a Northern [US Operations] al 1.800.881.4950 o sales@northern.net. Los clientes de otras partes del mundo deben visitar la página de revendedores de Northern en [www.northern.net](http://www.northern.net) para encontrar su proveedor local de software de Northern o contactar Northern [Operación en Europa] al +46 8 457 50 00.

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:**

**REVENDEDOR AUTORIZADO:**