



cómo **gestionar** tus **datos** **no estructurados**



Isilon: almacenamiento NAS de escalamiento horizontal

El 80 % de la **información** relevante para las empresas se origina de forma **no estructurada**: correos electrónicos, archivos de procesador de texto, PDFs, hojas de cálculo, imágenes digitales, vídeos, audios, publicaciones en medios sociales, etc. Información que no tiene una estructura interna identificable, por lo que su **clasificación y correcta gestión** supone a la organización emplear una gran cantidad de recursos y de tiempo.

El crecimiento de este tipo de datos dentro de la empresa es exponencial, por lo que cada vez es más importante disponer de sistemas que permitan una **gestión segura y eficiente**, donde la capacidad, agilidad de crecimiento y la rapidez en la localización y el acceso a los datos es vital.

Isilon de **DELL EMC** es un almacenamiento modular basado en protocolo NAS para que tu organización almacene, gestione y escale gradualmente grandes cantidades de datos (hasta 68 PBytes) de forma sencilla y robusta.

DELL EMC
AUTHORIZED
PARTNER

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 20001
ISO 22301
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 27001
ISO 27018
BUREAU VERITAS
Certification





Isilon: almacenamiento NAS de escalamiento horizontal

Familia de productos ISILON SCALE-OUT NAS

Isilon es el almacenamiento NAS de escalamiento horizontal que presenta **Dell EMC**, una **plataforma ideal para almacenar, administrar y proteger datos no estructurados**. Isilon es simple de administrar y ofrece flexibilidad y eficiencia sin comparación.

El almacenamiento **Isilon** dispone de opciones allflash, nodos híbridos y nodos orientados al archivado para satisfacer las necesidades más exigentes. Y, a diferencia de las soluciones tradicionales de almacenamiento empresarial, las soluciones **Isilon** mantienen su sencillez de gestión independientemente de la capacidad del almacenamiento añadido, el rendimiento requerido o los cambios en las necesidades empresariales futuras.

Capacidad

Isilon permite aumentar tanto la capacidad de almacenamiento, como el rendimiento en minutos. Tan solo es necesario conectar un nuevo nodo a la arquitectura.

Rendimiento

Isilon proporciona las herramientas para aumentar drásticamente la productividad del flujo de trabajo y maximizar el valor de sus aplicaciones empresariales y activos Big Data. Esto permite acelerar el negocio y generar, en consecuencia, nuevas oportunidades de ingresos.

Seguridad

Isilon proporciona los más altos niveles de confiabilidad, disponibilidad y capacidad de servicio en el mercado. Ofrece copias de seguridad y recuperación de datos rápidos y eficientes, pudiendo programar snapshot con tanta frecuencia como sea necesario para cumplir los objetivos específicos de puntos de recuperación.

Para los escenarios de recuperación antes desastres, **Isilon** dispone de soluciones de replicación de datos extremadamente rápida, junto con un proceso automatizado de failover y failback, aumentando así aún más la disponibilidad de los datos para aplicaciones de misión crítica.

Cumplimiento de normativa

Cumplir con los requisitos de las normativas y el gobierno de los datos es esencial para la mayoría de las organizaciones en la actualidad. Para abordar este tipo de necesidades, **Isilon** ofrece robustas soluciones de seguridad, incluyendo la auditoría del sistema de archivos y el cifrado de datos (DARE) con drives autocifrados (SED). Dispone de protección de datos tipo WORM (una única escritura e infinitas lecturas) para evitar alteraciones o eliminaciones accidentales o maliciosas.

Con **Isilon** también podemos aprovechar las opciones de control de acceso basado en roles (RBAC) y, si es necesario, crear pools de almacenamiento aislados para departamentos específicos dentro de la organización.

- ✓ **Cumple todos los requerimientos que exige la gestión diaria de los datos no estructurados**
- ✓ **Adáptate de manera ágil y sencilla a los crecimientos de capacidad, necesidades de rendimiento y exigencias de seguridad que puedan surgir durante el desarrollo de tu negocio.**