

Usa menos almacenamiento y consigue un centro de datos sostenible con NetApp

CUALQUIER DATO, EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR

Las acciones en el mundo digital tienen consecuencias en el mundo real. Toda acción tiene un impacto medioambiental, sea enviar un correo electrónico, retransmitir contenido o implementar un nuevo marco de desarrollo. Las actividades en línea consumen energía y afectan a la huella de carbono.

NetApp se compromete a ayudar a las organizaciones a gestionar con eficacia sus datos como parte de sus objetivos de sostenibilidad. Si tomas medidas y te fijas en tus datos, tus activos informáticos actuales y tu estrategia de cloud híbrido, podrás ahorrar los elevados costes de energía y generar una infraestructura más ecológica y sostenible de cara al futuro.

4 pasos para tratar datos de forma sostenible

- 

1

→ Evalúa cómo se utilizan actualmente todos tus recursos informáticos en las instalaciones y en el cloud.

La observabilidad de BlueXP™ de NetApp®, con tecnología de Cloud Insights, proporciona visibilidad en toda la pila, tanto en las instalaciones como en el cloud. Con las consolas en tiempo real y las tendencias históricas del uso de energía del centro de datos, podrás tomar mejores decisiones respecto a las emisiones y reducir los costes y desperdicios.
- 

2

→ Analiza cómo se usan los datos, teniendo en cuenta dónde se encuentran y lo activos que están.

La clasificación de BlueXP de NetApp, con tecnología de Cloud Data Sense, te permite entender los datos que posee la organización y cómo se están usando (o no). El 68 % de los datos son inactivos¹. La clasificación de BlueXP te ayuda a identificarlos para que puedas trasladarlos a un almacén de datos inactivos basado en cloud y más sostenible. La clasificación de BlueXP está pensada para equipos informáticos y se trata de una solución de asignación, análisis y clasificación de datos que permite tomar decisiones y medidas más inteligentes y condicionadas por los datos, lo que te ayuda a cumplir los requisitos de gobierno de los datos y sostenibilidad.
- 

3

→ Traslada los datos que corresponda al cloud mediante la migración, el backup y la organización en niveles.

Los centros de datos de proveedores de cloud público son mucho más sostenibles y cuentan con una eficiencia energética mucho mayor que los centros de datos tradicionales, ya que examinan y ajustan todas las variables que puedan afectar a la eficiencia de sus operaciones. Las herramientas que usas para proteger, trasladar y almacenar los datos pueden complementar estas eficiencias: usar la sincronización de BlueXP de NetApp para migrar cargas de trabajo a clouds públicos te permite aprovechar la sostenibilidad a escala, las capacidades de backup y recuperación de datos de BlueXP de NetApp permite realizar un backup en el cloud de forma rápida y sencilla y la organización en niveles de BlueXP de NetApp traslada los datos que no se usan con frecuencia de forma automática y sin problemas. Como resultado, aumentará la sostenibilidad y se reducirán los costes de tu organización.
- 

4

→ Asegúrate de que usas un almacenamiento con una buena eficiencia energética para los datos que quedan en el centro de datos.

Para garantizar que los datos en las instalaciones se almacenan con la mayor eficiencia posible, puedes aprovechar las tecnologías que reducen su huella de datos. Por ejemplo, puedes implementar y migrar a sistemas basados en unidad de estado sólido con capacidades de reducción de datos avanzadas y retirar los sistemas basados en unidad de disco duro. La garantía de eficiencia del almacenamiento de NetApp usa la deduplicación, la compresión y la compactación para reducir la huella energética de la serie A AFF, la serie C y los sistemas ASA de NetApp. Aprovecha la eficiencia del software y los sistemas de almacenamiento basados en ONTAP® de NetApp para ahorrar almacenamiento y organizar los datos en niveles en el cloud de forma inteligente.

Obtén más información acerca del enfoque en la sostenibilidad de NetApp.

CUALQUIER DATO, EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR

→ Más información

Rumbo a un futuro sostenible

Tenemos unos estrictos valores de sostenibilidad. En el informe de ESG de NetApp de 2023, establecimos objetivos mensurables para convertirnos en una organización más sostenible. EcoVadis, la agencia de clasificación de ESG basada en pruebas líder, nos premió con una medalla de oro. Con este premio, NetApp se clasifica entre el 5 % de empresas más sostenibles que ha clasificado EcoVadis.



Hay una gran diferencia entre tomar iniciativas mensurables que tienen un impacto real y contribuyen a solucionar la crisis climática y realizar un mero activismo ecologista performativo, que solo sirve para darle una imagen positiva a la marca. Es la diferencia entre parecer y ser sostenible.

Queremos aprovechar nuestros conocimientos y nuestra experiencia para ayudarte a desarrollar y cumplir tus objetivos. Nuestras tecnologías ayudan a las organizaciones a medir la huella de carbono de sus soluciones de NetApp, a identificar los recursos que no se utilizan y se desperdician y a reducir el desperdicio de energía de los centros de datos.

Es hora de hablar con sinceridad acerca de los datos y la sostenibilidad.

→ Leer el blog

1 Informe de tecnología de Seagate con investigación y análisis de IDC, Rethink Data: Put More of Your Business Data to Work—From Edge to Cloud (Remodela los datos: aprovecha mejor los datos empresariales desde el perímetro hasta el cloud), julio de 2020.