

LLEVA TUS DATOS A LA IA GENERATIVA CON NETAPP



Lideramos la revolución de datos en IA generativa con simplicidad, seguridad, escalabilidad e inteligencia de datos de nivel superior.

En el ámbito de la IA generativa (GenAI), donde otros ven limitaciones, NetApp es pionera en el futuro con una infraestructura de datos inteligente diseñada para impulsar tus iniciativas de IA hacia nuevas oportunidades empresariales. No solo nos adelantamos a los acontecimientos, sino que los definimos.

Desde la creación de contenidos hasta el diseño de productos, pasando por el soporte al cliente automatizado y mucho más, organizaciones de todo tipo están aprovechando las extraordinarias funcionalidades de GenAI para elevar su eficacia operativa, impulsar la innovación y consolidar su dominio del mercado. El potencial de GenAI es ilimitado, pero no está exento de complejidades, sobre todo en el ámbito de su activo más crucial: los datos.

Un reciente [estudio de Forrester](#) destaca la importancia de GenAI para las empresas ahora y en un futuro próximo:

100 %

de los líderes de IA encuestados consideran que GenAI es importante para la estrategia empresarial de su organización en los próximos 12 meses.

71 %

de los encuestados espera que GenAI aumente sus procesos y sistemas internos en los próximos 2 años.

Supera las barreras para el éxito de GenAI

Una encuesta de IDC de marzo de 2024 arroja luz sobre una cruda realidad: el obstáculo más importante para el éxito de las iniciativas de IA no se limita a las infraestructuras. Aquí es donde NetApp se distingue como la vanguardia del sector. No nos limitamos a ofrecer almacenamiento, sino que proporcionamos una pasarela para la liberación de datos y la inteligencia, lo que garantiza el aprovechamiento inmediato de los datos, independientemente de su ubicación, una ventaja exclusiva de NetApp.

A medida que GenAI se convierte en parte integral del tejido estratégico de toda empresa con visión de futuro, la elección de un partner de gestión de datos es fundamental.

NetApp es única en este espacio, ya que ofrece un entorno de multinube híbrida, inteligente y unificada que se adapta sin esfuerzo a múltiples tipos de datos, lo que garantiza una integración fluida con los principales proveedores de nube pública. Nuestras capacidades de gestión de datos se extienden a flujos de trabajo específicos, como las pruebas A/B, las pruebas de intervalos de tiempo y las pruebas de estímulos alternativos. Estas funciones, incluidas en ONTAP, muestran toda la gama de soluciones de gestión de datos, que permiten un tratamiento preciso y eficiente de los datos que impulsa una mejor toma de decisiones e innovación.

Mientras otros siguen vendiéndote velocidad y tamaño, nosotros nos centramos en darte la libertad de conectar y utilizar los datos con una agilidad y una perspectiva inigualables. Con NetApp, no te limitas a almacenar datos, sino que los activas y los conviertes en un activo dinámico que impulsa la innovación y te proporciona una ventaja competitiva.

Aprovecha todo el potencial de GenAI

Los datos de GenAI son diversos. Se extienden por ubicaciones perimetrales, centrales y en la nube. Y, como todos los datos, se encuentran bajo una amenaza constante. Saber dónde residen los datos y cuál es la mejor forma de gestionarlos, consolidarlos y clasificarlos es difícil, sobre todo cuando se trata de mantener el flujo de datos en entornos desconectados y aislados.

Para que la GenAI prospere, es fundamental una infraestructura de datos inteligente. Tu infraestructura debe permitir la preparación de datos, la formación y el ajuste de modelos, la generación mejorada por recuperación (RAG) y la inferencia. Además, debe cumplir los requisitos de la IA responsable, incluida la versión de modelos y datos, la gobernanza de datos y la privacidad.

Deja que Netapp lidere el camino

Una infraestructura de datos inteligente está diseñada para satisfacer las demandas de la GenAI. El almacenamiento de NetApp® es de alto rendimiento, enormemente escalable y unificado para impulsar cada segmento de la canalización de datos de GenAI híbrida. Nuestras soluciones ofrecen la simplicidad, la seguridad y la gobernanza necesarias para mitigar los riesgos mientras se pone en marcha con confianza una GenAI segura y responsable.

¿POR QUÉ ELEGIR NETAPP PARA GENAI?

Huella de datos global fluida

- Da soporte a cada etapa de tu flujo de trabajo de GenAI, desde la ingestión de datos hasta la formación de modelos y la inferencia.
- Facilita que los datos fluyan donde y cuando sea necesario con un único SO de almacenamiento para almacenamiento local, sistemas HCI y servicios de nube pública.

Inteligencia de canalización de datos de IA incorporada

- Asegúrate de que solo los datos correctos (los de mayor relevancia) entran en tu canalización de datos de IA.
- Mantén alejados los datos erróneos con la clasificación automatizada de datos BlueXP en todos tus sistemas.

Gestión de datos global

- Simplifica las operaciones y reduce el riesgo de silos de datos con una visión unificada de tu canalización de los datos.

Seguridad de datos sin igual

- Pon en marcha y protege con confianza las cargas de trabajo de GenAI con protección contra ransomware basada en IA y aprendizaje automático en tiempo real.
- Minimiza el tiempo de inactividad y restaura los datos protegidos rápidamente con la garantía de recuperación de NetApp.

Infraestructura de alto rendimiento

- Cumple las demandas de rendimiento de GenAI y aprovecha totalmente las GPU sin cuellos de botella de datos, lo que te permite maximizar la inversión en computación.

«Juntos, NVIDIA y NetApp ayudan a las empresas a crear aplicaciones de IA generativa precisas e inteligentes que permiten a las empresas comunicarse con sus datos, además de fomentar una nueva ola de oportunidades de negocio».

Jensen Huang, fundador y director ejecutivo de NVIDIA

Impulsa cualquier carga de trabajo de GenAI con NetApp

El almacenamiento preparado para IA de NetApp puede impulsar las operaciones RAG y ofrece la agilidad necesaria para admitir grandes modelos de lenguaje (LLM) tanto generales como específicos del dominio. La integración con las nubes más grandes del mundo te permite innovar de forma más rápida e inteligente al aumentar de forma segura los datos públicos con tus datos propietarios para una mayor relevancia y precisión milimétrica de las cargas de trabajo LLM, así como crear rápidamente aplicaciones modernas inteligentes en contenedores.

Permite una movilidad de datos fluida

Con el plano de control unificado BlueXP™ de NetApp y un único sistema operativo de almacenamiento, puedes acabar con los silos para gestionar de forma más eficaz grandes cantidades de datos y permitir una movilidad de datos eficiente que siga el ritmo vertiginoso de GenAI. Tu equipo de IA obtiene todo el rendimiento, la eficiencia y la escala que necesita para maximizar la productividad, las operaciones y la utilización de la GPU con el fin de acelerar la canalización de datos y escalar la IA en toda tu organización.

Protege tus datos

Desde que tu propiedad intelectual se cuele en los LLM públicos hasta que las ciberamenazas envenenen los datos o roben modelos, cualquier laguna en la seguridad de los datos puede ser catastrófica.

Con una arquitectura de datos unificada, obtendrás protección de datos incorporados, incluido el cifrado de datos en reposo y en transmisión, copias inmutables de Snapshot™ de NetApp, controles de acceso y mucho más. La identificación y clasificación automatizadas de los datos te garantizan que estás utilizando los datos correctos, cumpliendo al mismo tiempo con las políticas internas y las normativas del gobierno. La protección contra ransomware basada en IA ofrece detección de anomalías en tiempo real, capacidades de respuesta inmediata y la posibilidad de recuperar todo el entorno en cuestión de minutos si es necesario.

Los datos impulsan GenAI, NetApp impulsa los datos

La completa suite de soluciones de almacenamiento unificado de datos de NetApp proporciona la escalabilidad, el rendimiento y la seguridad que necesitas para dar vida a tus proyectos de GenAI.

→ Obtén más información sobre la infraestructura de datos inteligente impulsada por las soluciones de IA de NetApp.

→ Alinea tu estrategia de infraestructura de IA con tus objetivos empresariales.

→ Habla con un especialista en IA para saber cómo NetApp te puede ayudar a liberar todo el potencial de GenAI.



Contacto

Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de desafíos en una oportunidad para cada cliente. NetApp crea una infraestructura sin silos, y controla la observabilidad y la IA para hacer posible la mejor gestión de datos. Como único servicio de almacenamiento de clase empresarial incluido de forma nativa en las mayores nubes del mundo, nuestro almacenamiento de datos ofrece una flexibilidad fluida y nuestros servicios de datos crean una ventaja para los datos a través de una ciberresiliencia, una gobernanza y una agilidad de aplicaciones de nivel superior. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, transforma tu infraestructura de datos para hacer realidad tus posibilidades de negocio con NetApp. www.netapp.com/es