



DESATA EL PODER DE LA IA CON EL

ALMACENAMIENTO DE DATOS UNIFICADO

**Potencia la canalización completa
de datos híbridos de IA.**

La revolución de la inteligencia artificial (IA) ha llegado como un huracán y promete una edad de oro de innovación y potencial económico. Sin embargo, los datos (el combustible y columna vertebral de todo proyecto de IA) suelen estar dispersos, aislados y vulnerables. Para lograr tus objetivos con la IA, debes exigir una infraestructura de datos todavía más inteligente. ¿Tienes un plan para aprovechar tus datos y extraer todo su potencial en la era de la IA? Ahora ya lo tienes. Descubre el nuevo método de almacenamiento de datos unificado de NetApp, que te permite agilizar las cargas de trabajo de IA, incluida la IA generativa, y activar tu innovación.

EL RETO:

DATOS EN TODAS PARTES, VALOR ELUSIVO



El potencial de la IA es enorme, pero también lo es el volumen de datos que exige. Tu organización tiene montañas de valiosos unos y ceros. No obstante, encontrar los datos adecuados en el formato y el momento adecuados puede ser como encontrar una aguja en un pajar.

Datos dispersos. En el panorama actual, las GPU y los datos se encuentran a menudo en lugares distintos, en una caótica extensión entre el perímetro, el núcleo y el cloud. Una gestión de datos sólida es esencial para garantizar la movilidad de datos necesaria para dar cabida a tus flujos de trabajo de IA.

Cuellos de botella. Las infraestructuras tradicionales pueden fallar ante las grandes exigencias de la IA, lo que obstaculiza las operaciones y provoca costosos retrasos. Las estrategias de gestión de datos inteligente y de alto rendimiento no solo administran los datos con eficiencia a través de la canalización, sino que mejoran la productividad, ya que garantizan la rápida disponibilidad de los datos para el modelado de IA.

Riesgos de seguridad. La colaboración mediante IA implica a muchas personas, ubicaciones, conjuntos de datos y variables de origen de toda la empresa. Los retos de seguridad, privacidad, legislación y gobernanza van en aumento. Necesitas una gestión de datos de confianza para mantener la rentabilidad y la seguridad de los modelos, los datos y el uso.

¿Todo esto te resulta familiar? Si es así, respira: no estás solo. Muchas empresas tienen dificultades para aprovechar todas las ventajas de la IA, no por la tecnología en sí, sino porque su infraestructura de datos no está a la altura.

NetApp ha reinventado su enfoque de almacenamiento de datos unificado para eliminar los obstáculos que dificultan el éxito de la IA.

MÁS ALLÁ DE LA INTEGRACIÓN: UNIFICAR LOS DATOS PARA LOGRAR UN IMPACTO TRANSFORMADOR DE LA IA

Ha llegado la hora de evolucionar hacia una arquitectura de almacenamiento de datos unificado.

La innovación de la IA empieza con un enfoque de los datos más unificado. Con un entorno operativo común en todos los datos, integración con los clouds más grandes del mundo y un plano de control común, puedes potenciar las iniciativas de IA y maximizar el rendimiento para el entrenamiento y la inferencia de modelos, lo que crea un impacto empresarial crucial que revolucionará tu empresa.



Ofrece movilidad de datos bajo demanda:

Simplifica tus flujos de trabajo e integraciones híbridos mediante el uso de la gestión de datos optimizada con IA para clasificar, acceder, mover y ofrecer datos al instante en cualquier entorno híbrido multicloud.



Desbloquea la disponibilidad de datos de tu canalización de IA:

Obtén acceso a todo el rendimiento, la eficiencia y la escala necesarias para aprovisionar datos (y optimizar la utilización de la GPU) para cada carga de trabajo a lo largo del ciclo de vida de la IA. Elimina silos y simplifica la gestión de datos al operar en un entorno de sistema operativo único.



Aprovecha una seguridad de datos sin igual:

Pon en marcha y protege las cargas de trabajo de IA con seguridad con la Garantía de recuperación frente al ransomware de NetApp® basada en IA y ML. Habilita el versionado y la trazabilidad de los modelos de IA en producción para cumplir la normativa y las prácticas responsables de IA.



LA IA ALIMENTA EL METAVERSO CON NETAPP

**Emula el éxito
de Pong Yuen y
gana ventaja
competitiva
con una
infraestructura
de datos más
unificada.**

Transformar visiones complejas en soluciones de IA reales requiere una potente base de datos. Con NetApp, puedes acelerar la innovación en IA e impulsar resultados revolucionarios, como hizo Pong Yuen.

Caso práctico: Pong Yuen

Pong Yuen impulsa las simulaciones habilitadas para IA en el metaverso con el fin de ofrecer mejores soluciones a los problemas del mundo real. Su infraestructura de IA tiene que gestionar el análisis, el entrenamiento y la computación de inferencia, lo que requiere un único sistema integrado de alto rendimiento que solo puede ofrecer una arquitectura de almacenamiento de datos unificada.



NetApp AIPod consolida la capacidad de análisis, entrenamiento y computación de inferencia del centro de datos en un único sistema integrado. Podemos poner en marcha fácilmente nuestras cargas de trabajo de IA y aprendizaje automático sin tener que configurar nuestra propia infraestructura de IA».

Anri Kitami, especialista en ingeniería de software, Pong Yuen

Reducción de la complejidad

El control unificado permite a Pong Yuen desarrollar un clúster de IA aprobado con soluciones preconfiguradas adecuadas para la mayoría de casos de uso habituales. Esto permite que las mentes detrás del metaverso pongan en marcha sus cargas de trabajo con rapidez y facilidad.

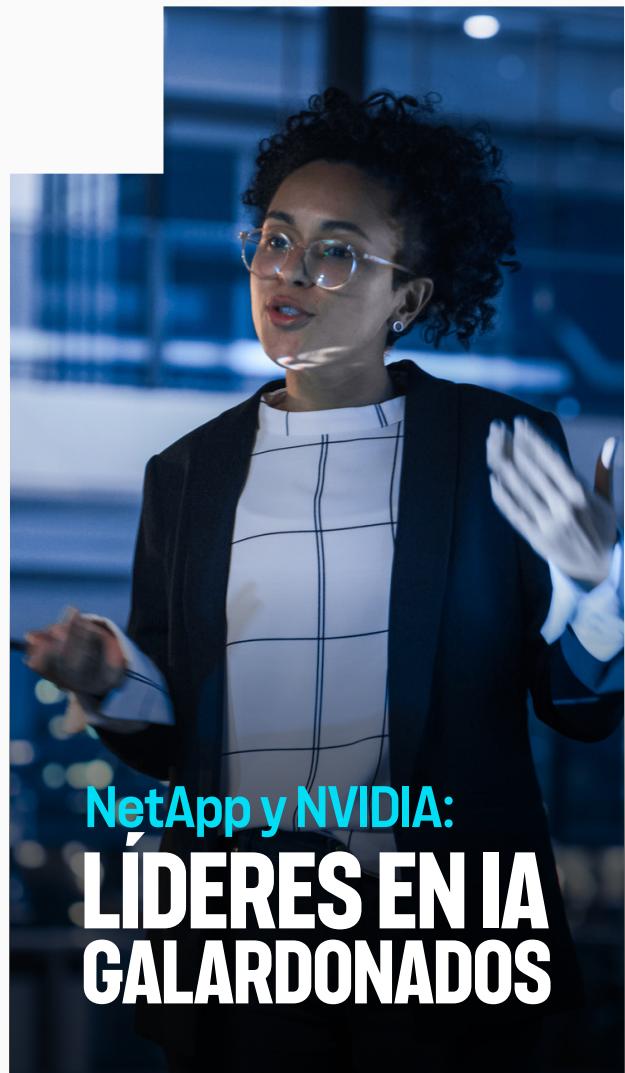
Entrenamiento rápido de modelos de IA

Llegar rápidamente al mercado exige un entrenamiento de modelos de IA eficiente. Si bien las rutinas de entrenamiento requieren una potencia informática y almacenamiento masivos, el SO de almacenamiento único de NetApp® ofrece un ratio de reducción de datos sin precedentes que procesa miles de imágenes de entrenamiento por segundo, lo que acelera la AIOps y reduce el plazo de comercialización.

¿TODO LISTO PARA DESATAR EL PODER DE LA IA?

Empieza con el partner adecuado que puede maximizar tu potencial de IA con soluciones completamente validadas. NetApp simplifica la gestión de datos para abordar todos los silos y que puedas disfrutar del máximo rendimiento de los datos. Dejar atrás los cuellos de botella implica que los flujos de trabajo de IA pueden fluir dentro de una infraestructura segura y de confianza que cumple los estándares de integridad más altos.

Nuestra estrecha colaboración con líderes en IA como NVIDIA nos permite ofrecer soluciones de IA certificadas y listas para usar que aceleran la rentabilidad de la inversión. Con NetApp y NVIDIA, obtienes la potencia de la mejor plataforma integrada, diseñada específicamente para tus cargas de trabajo de IA.



**NetApp y NVIDIA:
LÍDERES EN IA
GALARDONADOS**



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

Jensen Huang, fundador y director ejecutivo de NVIDIA

Da el siguiente paso

Programa una sesión para descubrir cómo NetApp puede transformar la forma en que tu empresa aprovecha la IA.

Solicitar sesión informativa →



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 aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en los mayores cloud del mundo, proporciona flexibilidad sin dificultades. Además, nuestros servicios de datos suponen una ventaja por su capacidad superior de ciberresiliencia, gobernanza y agilidad de las aplicaciones. 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, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para hacer realidad todas las posibilidades de negocio. www.netapp.es.

© 2024 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas registradas de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. NA-1105-0524-esES.