

ALMACENAMIENTO DE OBJETOS NATIVO DE LA NUBE PARA LAS APLICACIONES MODERNAS

Construye tu almacenamiento de objetos en la nube con las soluciones HPE para Scality ARTESCA

Unifica el acceso a los datos en cualquier lugar, del núcleo al extremo y la nube, con el almacenamiento de objetos ligero y basado en contenedores que brindan las soluciones HPE para Scality ARTESCA

Las soluciones HPE para Scality ARTESCA brindan flexibilidad del núcleo al extremo para las aplicaciones modernas.

Rendimiento para las aplicaciones con uso intensivo de datos

Brindan rendimiento esencial para las aplicaciones en memoria, analíticas y nativas de la nube, que se ejecutan en plataformas HPE all-NVMe.

Gestiona los datos en varias nubes

Proporcionan gestión de datos en la nube federada e incorporada, con el fin de brindar la administración completa del ciclo de vida de los datos, en varias nubes.

Acceso eficiente a los datos

Permiten que las aplicaciones accedan fácilmente a los datos en las instalaciones y en varias nubes, lo que resulta en un procesamiento de datos eficiente.

La nube que viene a ti

Obtén la economía de la nube como servicio y una experiencia de servicios gestionados mediante HPE GreenLake.

Diseñadas en conjunto por Hewlett Packard Enterprise y Scality, las soluciones ARTESCA marcan el inicio de una nueva era para el almacenamiento de objetos, capaz de brindar la potencia que necesitan las aplicaciones en memoria, analíticas y nativas de la nube de la próxima generación. Las soluciones HPE para Scality ARTESCA te brindan la más reciente plataforma de almacenamiento de objetos centrado en las aplicaciones, fácil para los desarrolladores y con la nube en primer lugar. Esta nueva plataforma ofrece un diseño ligero, organización basada en Kubernetes, resiliencia y acceso unificado a los datos; además de escalar desde un solo nodo hasta capacidades ilimitadas.

ALMACENAMIENTO DE OBJETOS RÁPIDO, SIN SACRIFICAR NADA

La velocidad y la eficiencia que tus aplicaciones modernas exigen

Las soluciones HPE para Scality ARTESCA brindan almacenes de datos centrados en las aplicaciones para las nuevas aplicaciones desarrolladas en torno del almacenamiento de objetos, con plataformas all-NVMe capaces de brindar el rendimiento necesario para las cargas de trabajo más exigentes, con uso intensivo de datos.

Los equipos de infraestructura de TI y los equipos de aplicaciones que los respaldan ahora cuentan con una gama completa de opciones: desde all-NVMe de alto rendimiento hasta almacenamiento híbrido económico. De esta forma, pueden brindar el rendimiento y la economía que tus aplicaciones requieren.

GESTIÓN DE DATOS UNIFORME EN VARIAS NUBES

Gestión completa del ciclo de vida de los datos, sin sobrecargas

Las soluciones HPE para ARTESCA cuentan con gestión de datos federada incorporada y flujos de trabajo sin sobrecargas para la gestión completa del ciclo de vida de los datos en cualquier almacén de objetos compatible con S3, del extremo a la nube. Los propietarios de las aplicaciones y el personal de DevOps pueden gestionar fácilmente los datos persistentes dondequiera que residan, sin tener que volverse expertos en almacenamiento.

ACCESO UNIFICADO A LOS DATOS

Acceso rápido a los datos sin importar donde residan

La entrega de los datos para las aplicaciones modernas tiene que estar centrada en las aplicaciones y no en la ubicación. Las soluciones HPE para ARTESCA les brindan a los propietarios de las aplicaciones y los desarrolladores un espacio de nombre global en el núcleo, el extremo y la nube. Esto posibilita el acceso basado en API para las aplicaciones nativas de la nube y les brinda acceso rápido y uniforme a los datos, sin importar dónde residan.

FÁCIL DE IMPLEMENTAR, USAR Y ESCALAR

Gestiona como si fuera uno solo, mientras te escalas desde uno hasta lo que necesitas

El almacenamiento persistente para las aplicaciones modernas ahora resulta fácil de implementar y de operar: a partir de un solo servidor y con escalabilidad hasta muchos exabytes de datos. Las soluciones HPE para ARTESCA ofrecen opciones de escalabilidad horizontal, desde apenas 50 TB en un solo nodo. Esta solución compatible con S3 ofrece una única vista unificada de gestión global, con una interfaz de usuario (IU) intuitiva que brinda vistas de espacio de nombre integradas y en varias nubes. La IU también permite el monitoreo de gestión de servicios S3, la gestión de acceso de identidad y la búsqueda de metadatos.

ALMACENAMIENTO DE OBJETOS ESCALABLE EN CONTENEDORES

La agilidad de la nube híbrida con HPE Ezmeral Container Platform

Las soluciones HPE para ARTESCA, combinadas con la HPE Ezmeral Container Platform, permiten que las empresas cumplan con sus metas de nube híbrida y, a la vez, ayudan a garantizar la uniformidad operativa, la portabilidad y la seguridad de la carga de trabajo. Con la solución combinada, las empresas pueden desarrollar e implementar con confianza aplicaciones contenedorizadas y orientadas a objetos, con capacidad de gestión, costos y seguridad superiores.

PROTECCIÓN DURADERA Y RESILIENTE

Tolerancia a las fallas escalable para implementaciones pequeñas y grandes

Construye tus aplicaciones nativas de la nube con escalabilidad resiliente desde el principio. Se trata de una solución líder que ofrece codificación de borrado en dos capas con eficiencia pico. De esta forma, se obtienen tiempos acelerados de reconstrucción e incluso se pueden corregir las fallas antes de que se vea afectado el rendimiento del usuario.

Ideales para los entornos que necesitan reducir el almacenamiento y los costos generales, pero sin perder la durabilidad superior de los datos, las soluciones HPE para ARTESCA brindan la alta disponibilidad y redundancia de datos necesarios para mantener el funcionamiento de las aplicaciones esenciales para el negocio.

OPTIMIZADAS EN TÉRMINOS DE LA DENSIDAD PARA LAS GRANDES DEMANDAS

Aptas para el portafolio de sistemas híbridos y all-NVMe de HPE

Las soluciones HPE para ARTESCA se han desarrollado desde el portafolio de servidores de almacenamiento de datos inteligente de HPE. Esto incluye el servidor de alto rendimiento all-NVMe HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus, el servidor all-flash y de flash híbrido con capacidad en volumen HPE Apollo 4200 Gen10 y el sistema de flash híbrido con capacidad en volumen HPE Apollo 4510 Gen10.

Las soluciones HPE para ARTESCA están optimizadas en términos de la carga de trabajo y la densidad para todo el espectro de cargas de trabajo del almacenamiento de objetos y vienen con configuraciones a partir de un solo nodo. De esta forma, ofrecen el equilibrio correcto de capacidad, rendimiento y seguridad para las aplicaciones modernas.

ACELERA EL VALOR CON HPE GREENLAKE

Innova más rápido con servicios de nube que vienen a ti

HPE GreenLake mejora tu solución Scality ARTESCA con la economía de la nube como servicio y una experiencia de servicios gestionados en las instalaciones. HPE GreenLake aprovisiona el hardware, el software y los servicios para crear una solución mejor. Se consume como un servicio de nube, lo que te ayuda a descargar la gestión de nubes públicas y en las instalaciones, y libera tus recursos valiosos.

EL ALMACENAMIENTO DE OBJETOS COMO TIENE QUE SER

Velocidad, eficiencia y acceso a los datos para que tus aplicaciones puedan hacer más

Las aplicaciones modernas están cambiando las exigencias del almacenamiento de datos y el acceso a los datos. Exigen un acceso acelerado a los datos, independientemente de dónde residan, sin los gastos, el tiempo o los recursos necesarios para migrar y mover los datos para el uso de la aplicación.

Juntos, HPE y Scality brindan la velocidad, la eficiencia y el acceso unificado a los datos que necesitas para cumplir con los requisitos de las aplicaciones modernas, nativas de la nube y con uso intensivo de datos.

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN EN

hpe.com/mx/es/storage/file-object/scality

Toma la decisión de compra correcta. Comunícate con nuestros especialistas en preventa.



Chat



Correo electrónico



Llamar



Obtén actualizaciones