

HPE GreenLake para almacenamiento en bloque

Acelera tu transformación con una experiencia operativa de nube y la agilidad del autoservicio presente en todas partes



HPE GreenLake para almacenamiento en bloque constituye el primer¹ almacenamiento como servicio de la industria que ofrece autoservicio y un 100 % de disponibilidad garantizada e integrada para entornos de misión crítica. Te permite poder pasar de ser un operador de TI a un proveedor de servicios, centrado en acelerar los resultados en lugar de gestionar infraestructuras.

Si bien los clientes siguen pasándose al todo como servicio motivados por el objetivo de adquirir agilidad y acelerar el ritmo de la innovación, las ofertas de almacenamiento como servicio disponibles hasta la fecha han limitado esta transformación.

Para empezar, los servicios gestionados tienen un precio superior. Las ofertas de servicios gestionados y personalizados son idóneas para implementaciones de clientes a gran escala, pero tienen un costo más alto. En segundo lugar, la mayoría de las ofertas de almacenamiento como servicio no son adecuadas para las aplicaciones de misión crítica. Se ofrecen con cuatro nueves de disponibilidad, pero las aplicaciones de misión crítica requieren una disponibilidad de seis nueves o del 100 %. Por último, estas ofertas no proporcionan la agilidad del autoservicio. Si bien el almacenamiento como servicio ha dado lugar a un tipo de pago por consumo, los clientes aún tienen que lidiar con una experiencia de gestión del almacenamiento tradicional, lo que requiere experiencia en el ámbito del almacenamiento para las operaciones del día a día.

Como resultado, la velocidad a la que las empresas pueden transformarse con la adopción del almacenamiento como servicio sigue siendo limitada. HPE GreenLake para almacenamiento en bloque lo cambia todo.

HPE GreenLake para almacenamiento en bloque es un servicio de datos en la nube ofrecido en la plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake que simplifica la gestión del almacenamiento local con la velocidad y la agilidad de una experiencia operativa de nube.

Trabaja de forma más rápida con la agilidad que te ofrece el autoservicio

A diferencia de la gestión del almacenamiento tradicional que ofrecen otras opciones de almacenamiento como servicio, con la experiencia operativa de nube local ofrecida por HPE GreenLake para almacenamiento en bloque, incluso los administradores de línea de negocio (LOB) o de bases de datos (DB) pueden autoaprovisionar la infraestructura de almacenamiento sin necesidad de tener experiencia en este ámbito. Con el aprovisionamiento basado en la intención, solo necesitan elegir el acuerdo de nivel de servicio (SLA), la capacidad, el acceso al host, las políticas de protección y la QoS prioritaria requeridos para las cargas de trabajo. La infraestructura subyacente se vuelve invisible, al tiempo que se transforman las operaciones para que se centren en las aplicaciones y no en la infraestructura.

¹ Basado en el análisis de ofertas de almacenamiento en bloque como servicio conocidas del sector, disponibles el 11 de marzo de 2022, que se ofrecen como autoservicio.



Resultados clave:²

Mejora el tiempo de obtención de valor:

99 %

de tiempo operativo ahorrado con el aprovisionamiento basado en la intención. Los administradores de LOB/DB pueden autoaprovisionar el almacenamiento para acelerar la implementación de aplicaciones.

Reduce el riesgo empresarial:

100 %

de disponibilidad garantizada para aplicaciones de misión crítica.

Resolución de problemas impulsada por la IA:

86 %

de problemas anticipados y resueltos automáticamente por HPE InfoSight.

^{2, 3} Fundamentación de almacenamiento HPE

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



Chat con
(Ventas)



Llamar



Obtener actualizaciones

**Hewlett Packard
Enterprise**

Despídete de las crisis continuas gracias a un servicio impulsado por la IA. Ahora puedes cambiar la forma en que gestionas tu almacenamiento ejecutando operaciones autónomas con HPE InfoSight, una solución de AIOps para infraestructuras líder en la industria que transforma la experiencia de soporte y ayuda a garantizar que tus aplicaciones sean rápidas siempre y se mantengan siempre en funcionamiento.

Esta experiencia operativa de nube ofrece la agilidad del autoservicio que necesitan los desarrolladores y propietarios de líneas de negocio para construir e implementar nuevas aplicaciones, servicios y proyectos con mayor rapidez. Todo ello, mientras liberan tus recursos de TI para que puedan trabajar en iniciativas estratégicas de mayor valor.

Consume a tu manera

Consume recursos a tu manera y elige entre una adquisición inicial o una suscripción mensual transparente.

Un modelo de consumo como servicio flexible te permite pasar de ser propietario de la infraestructura de datos a simplemente acceder a ella y utilizarla, evitando los problemas de exceso y falta de aprovisionamiento, las limitaciones presupuestarias y los complejos ciclos de adquisición.

Empieza rápido y sin complicaciones con los presupuestos instantáneos basados en el acuerdo de nivel de servicio (SLA) y pedidos rápidos. Consigue fácilmente los recursos de almacenamiento que necesitas de una forma más rápida, con categorías de almacenamiento optimizadas para cargas de trabajo que pueden entregarse en cuestión de días. Podrás escalar bajo demanda cuando lo necesites, con capacidad de búfer para cargas de trabajo o demandas de uso inesperadas.

Ejecuta cualquier aplicación sin renunciar a nada

Cumple los acuerdos de nivel de servicio que buscas con niveles de almacenamiento en bloque para tareas cruciales, fundamentales para el negocio y generales, con los máximos niveles de disponibilidad y rendimiento ultrarrápido.

HPE GreenLake para almacenamiento en bloque brinda una disponibilidad garantizada del 100 % para aplicaciones para tareas cruciales y un tiempo de actividad líder en la industria del 99,9999 % para todas las demás cargas de trabajo, frente al habitual 99,99 % que ofrecen las opciones de almacenamiento de la competencia.³

Misión crítica

Acelera las aplicaciones de misión crítica con un servicio integral de almacenamiento NVMe con alto rendimiento predecible, latencia ultrabaja y disponibilidad del 100 % garantizada.

Fundamental para el negocio

Aprovecha la máxima eficacia para las aplicaciones fundamentales para el negocio con un servicio de almacenamiento para el rendimiento al mejor precio: diseñado para ofrecer un acceso a los datos fiable y rápido y con un 99,9999 % de disponibilidad medida.

Uso general

Aprovecha un servicio de almacenamiento rentable para cargas de trabajo generales, con escalado flexible y libre de ajustes, concesiones o recursos desperdiciados.

Almacenamiento para misión crítica ahora disponible para la gama media

HPE GreenLake para almacenamiento en bloque está ampliando el almacenamiento para misión crítica a la gama media con el primer almacenamiento en bloque desagregado y con escalabilidad horizontal de la industria, con un 100 % de disponibilidad de datos garantizada. Basado en la nueva plataforma de hardware HPE Alletra Storage MP, HPE GreenLake para almacenamiento en bloque imprime la agilidad operativa de la nube, la escalabilidad eficiente y un rendimiento y resiliencia extremos en tus aplicaciones para tareas cruciales, a un precio que te puedes permitir.

HPE GreenLake para almacenamiento en bloque elimina la complejidad de la infraestructura gracias a una experiencia de nube presente en todas partes, lo que te permite simplificar las operaciones y adquirir velocidad.

Conocer más

hpe.com/data/hpe-greenlake-block-storage

Explorar **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales contenidos en el presente documento.

a50005952SPL, rev. 3