



# Las 12 razones principales para elegir HPE GreenLake for Block Storage con unidades de almacenamiento HPE Alletra Storage MP

HPE GreenLake for Block Storage, integrado en unidades de almacenamiento HPE Alletra Storage MP, proporciona almacenamiento para tareas cruciales a precios de gama media con el primer almacenamiento en bloque desagregado y con escalabilidad horizontal del sector con una garantía de disponibilidad de datos del 100 %.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Argumentos para el almacenamiento HPE

## **Son muchas las razones por las que elegir HPE GreenLake for Block Storage integrado en unidades de almacenamiento HPE Alletra Storage MP. Estas son nuestras 12 principales:**

- 1 Trabaja más rápido con la agilidad que te ofrece el autoservicio:** HPE GreenLake for Block Storage simplifica el almacenamiento local con la velocidad y la agilidad de una experiencia operativa de la nube, lo que convierte en invisible la infraestructura subyacente, al tiempo que se transforman las operaciones para centrarse en las aplicaciones en lugar de en la infraestructura. A diferencia de la gestión tradicional del almacenamiento habitual en soluciones de almacenamiento más antiguas, con HPE GreenLake para almacenamiento en bloque, los responsables de líneas de negocio y los administradores de bases de datos pueden obtener y aprovisionar almacenamiento con facilidad para acelerar la implementación de aplicaciones, lo que libera al personal informático para que pueda trabajar en iniciativas estratégicas de mayor valor.
- 2 Simplifica y acelera el aprovisionamiento:** pasa de un aprovisionamiento de almacenamiento centrado en números de unidad lógica (LUN) a una estrategia enfocada en las aplicaciones e impulsada por la IA. Basta con seleccionar el nivel de almacenamiento deseado y el tipo de carga de trabajo, especificar la capacidad y la política de protección, y dejar que la IA analice tu flota de equipos informáticos y proporcione una recomendación que permita optimizar tus acuerdos de nivel de servicio (SLA). No requiere conocimientos especializados en almacenamiento y te permitirá acabar con las conjeturas acerca de la capacidad de almacenamiento que necesitas. Reduce el tiempo que se tarda en aprovisionar espacio de almacenamiento de días o semanas a minutos y empodera a los responsables de líneas de negocio y aplicaciones con un aprovisionamiento de autoservicio y bajo demanda.
- 3 Gestiona desde cualquier lugar:** una gestión unificada te permite gestionar, supervisar y proteger tu entorno global de almacenamiento desde una única consola en la nube, lo que hace que gestionar cientos de sistemas sea tan sencillo como gestionar uno solo. Una experiencia de usuario basada en software como servicio (SaaS) significa que todo lo que necesitas gestionar de tu flota de infraestructura de datos está en la punta de tus dedos, con acceso desde cualquier lugar y con cualquier dispositivo.
- 4 Pon tu almacenamiento en piloto automático con un servicio gestionado por inteligencia artificial:** despídete de las tareas rutinarias interminables con las AIOps para infraestructuras informáticas líderes del sector, que impulsan las operaciones autónomas y facilitan que tus aplicaciones se encuentren siempre en funcionamiento y se ejecuten a la máxima velocidad. Puedes predecir y prevenir interrupciones antes de que ocurran en toda la pila de equipos informáticos y encontrar problemas entre almacenamiento, máquinas virtuales y recursos virtuales infrautilizados. Permite que las recomendaciones impulsadas por la IA eliminen las conjeturas relacionadas con la gestión de infraestructuras de datos y elimina la necesidad de contar con la aprobación de instancias superiores, que llevan tiempo y pueden ser frustrantes, mediante un soporte predictivo automatizado y acceso directo a expertos.
- 5 Disfruta de un mejor rendimiento y mejores condiciones económicas gracias a un almacenamiento con escalabilidad horizontal desagregado:** escala el rendimiento y la capacidad de forma independiente con el hardware desagregado HPE Alletra Storage MP. De esta manera, puedes obtener mayor flexibilidad, eficiencia y costes más bajos para las cargas de trabajo en evolución. Empieza con poco, para luego escalar y aumentar el retorno de la inversión (ROI) con actualizaciones de datos locales sin interrupciones que no necesitan la recompra de almacenamiento ya existente.
- 6 Confía en una disponibilidad de datos garantizada del 100 %:** Olvídate de la interrupción de los tiempos de inactividad inesperados. HPE GreenLake for Block Storage, basado en HPE Alletra Storage MP, aprovecha una plataforma impulsada por la IA, desagregada y sin un punto único de fallo, para garantizar una disponibilidad de datos resiliente del 100 % para cada cliente y cada cabina<sup>2</sup>. Es una garantía de coste y trabajo cero, y con las mejores AIOps del sector para infraestructuras para predecir y prevenir problemas, tus cabinas se vuelven más inteligentes, mejores y más fiables cada día.

<sup>2</sup> [Argumentos para el almacenamiento HPE](#)



**7 Acelera tus cargas de trabajo más exigentes:** mejora el tiempo de obtención de información valiosa para tus cargas de trabajo mixtas modernas, tradicionales y consolidadas, que son sensibles a la latencia. Una infraestructura optimizada totalmente activa y totalmente NVMe y un diseño paralelo masivo permiten que los datos accedan a todos los controladores y puertos. Todos los componentes físicos están activos y nada está en modo de espera, lo que ayuda a garantizar un rendimiento constante y predecible y una latencia ultrabaja a escala.

**8 Simplifica y reduce el coste de la protección de datos:** cumple cualquier objetivo de punto de replicación (RPO) y objetivo de tiempo de recuperación (RTO) con una continuidad del negocio transparente y protección automática en múltiples ubicaciones. Además, disfruta de una protección de datos sencilla y eficiente en la nube híbrida para tus cargas de trabajo, ya sean locales o nativas de la nube.

**9 Aprovecha el almacenamiento para tareas cruciales a precios de gama media:** reduce los inconvenientes de tener que sacrificar rendimiento para tareas cruciales, disponibilidad y escalabilidad por el precio. Por ejemplo, como cliente de HPE 3PAR o HPE Primera, al cambiar a HPE GreenLake for Block Storage basado en HPE Alletra Storage MP, obtendrás la resiliencia y el rendimiento «activo-activo» para tareas cruciales que tanto valoras en tu almacenamiento HPE 3PAR y HPE Primera, con una mejora de la relación precio/rendimiento y una experiencia sencilla de gestión de la nube.

**10 Asegura una transición sencilla, asequible y libre de riesgos:** elimina el riesgo y la complejidad de cambiar a una nueva plataforma de almacenamiento mediante una migración de datos rápida y sin interrupciones. Con HPE Peer Motion, puedes trasladar datos desde cabinas de almacenamiento HPE 3PAR, HPE Primera y HPE Alletra 9000 a HPE GreenLake for Block Storage basado en HPE Alletra Storage MP: en línea, sin interrupciones y sin una planificación compleja ni dependencia de herramientas adicionales.

**11 Inversión preparada para el futuro que nunca se queda obsoleta:** Con el programa HPE Timeless, puedes disfrutar de una experiencia de propiedad única ayudando a evitar sorpresas y mejorando la protección de la inversión a largo plazo. HPE Timeless incluye actualizaciones de controlador sin interrupciones, software todo incluido, una garantía de disponibilidad de datos del 100 %<sup>3</sup>, una garantía de reducción de datos y una garantía de satisfacción. Ahora, podrás modernizar tu almacenamiento de forma sencilla y rentable de la forma que necesites, sin actualizaciones costosas y disruptivas, complejas migraciones de datos o caros procesos de recompra de medios.

**12 Obtén todo como servicio:** moderniza la gestión de datos con un conjunto completo de servicios de nube híbrida en la plataforma HPE GreenLake. Obtén acceso rápido y sencillo a un amplio conjunto de servicios de almacenamiento desde una única plataforma (que admite bloques, archivos, nube privada, Storage Fabric Management, copia de seguridad y recuperación, y recuperación ante desastres), todo ello entregado con una experiencia de nube intuitiva a todos los niveles.

<sup>3</sup> [Comprobación del almacenamiento HPE](#)

## Más información en

[HPE.com/es/es/hpe-greenlake-block-storage](https://hpe.com/es/es/hpe-greenlake-block-storage)

Visita **HPE GreenLake**



Chat con Ventas