



HPE Alletra Storage

HPE Alletra Block Storage for AWS

Simplifica las operaciones e innova más rápido con una gestión unificada, servicios de datos coherentes y una movilidad de datos fluida en la nube híbrida

Simplificar el almacenamiento en la nube híbrida

La nube híbrida es el entorno operativo elegido por muchas empresas hoy en día. Es fácil ver por qué: la mayoría de los datos se distribuyen desde el extremo hasta la nube, y los beneficios de una combinación que incluye la nube pública son demasiado buenos como para dejarlos pasar. Pero las ventajas del enfoque híbrido a menudo se ven anuladas por las exigencias que plantea el funcionamiento y la gestión de entornos complejos y muy diversos. Esto es particularmente cierto cuando se trata de gestionar el almacenamiento en la nube híbrida.

Un desafío común del almacenamiento en la nube híbrida es que las herramientas de gestión y los flujos de trabajo incoherentes entre el almacenamiento local y la nube pública pueden crear silos operativos, baja visibilidad e ineficiencias de costes a escala. Mientras tanto, la movilidad limitada de datos en la nube híbrida dificulta el traslado de datos y cargas de trabajo a donde deben estar, lo que afecta negativamente a la agilidad del negocio y de la TI. Además, la falta de servicios de datos de nivel empresarial y de eficiencias de almacenamiento en la nube pública puede restringir la implementación de aplicaciones críticas.

Aquí es donde entra en juego HPE Alletra Block Storage for AWS. Entregada y gestionada a través de la nube HPE GreenLake, esta nueva solución de almacenamiento definida por software lleva las capacidades avanzadas y la experiencia simplificada de HPE Alletra Storage MP B10000 a AWS. Ahora, puedes experimentar los mismos servicios de datos de almacenamiento de clase empresarial entre las instalaciones locales y la nube pública y, al mismo tiempo, beneficiarte de una movilidad de datos fluida y una gestión unificada en la nube híbrida.



Una experiencia, en todas partes

HPE Alletra Block Storage for AWS ofrece una experiencia única y coherente impulsada por IA en la nube híbrida. Simplifica la gestión, mejora la productividad y te permite tener el control dondequiera que se encuentren tus aplicaciones y datos.

Gestión del almacenamiento unificada

Las herramientas de gestión unificada te permiten gestionar, supervisar y proteger entornos de almacenamiento globales en toda tu propiedad de datos de nube híbrida de forma coherente y segura a escala, todo desde una única consola de nube en la nube HPE GreenLake. Una experiencia de usuario intuitiva basada en software como servicio (SaaS) significa que todo lo que necesitas para gestionar tu flota de infraestructura de datos local y en la nube pública está a tu alcance, accesible desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo.

Implementación simplificada

Despliega nuevas instancias de HPE Alletra Block Storage en AWS en minutos, directamente desde la nube HPE GreenLake. Solo tienes que seleccionar el nombre de la cabina de almacenamiento y la suscripción, elegir la región de AWS de destino y la zona de disponibilidad y hacer clic en «Crear», HPE Alletra Block Storage for AWS hará el resto. Con solo unos pocos clics, tu nuevo sistema de almacenamiento quedará configurado, implementado y disponible en AWS, listo para servir datos para cargas de trabajo de aplicaciones.





Aprovisionamiento en autoservicio

Permite a los propietarios de la línea de negocio y a los administradores de aplicaciones autoaprovisionarse de almacenamiento para acelerar la implantación de aplicaciones, liberando recursos de TI para trabajar en iniciativas estratégicas de mayor valor. Para aprovisionar un volumen en AWS, solo tienes que seleccionar el nivel de almacenamiento y el tipo de carga de trabajo deseados, especificar la capacidad y la política de protección y dejar que la inteligencia basada en IA analice automáticamente tus instancias de almacenamiento HPE en AWS y te ofrezca una recomendación. No se requieren conocimientos de almacenamiento y se acabaron las conjeturas.

Pon tu almacenamiento en piloto automático con un servicio gestionado por IA

Di adiós a las interminables tareas de mantenimiento con AIOps, líder del sector, para una infraestructura que impulsa las operaciones autónomas y ayuda a garantizar que tus aplicaciones estén siempre activas y sean siempre rápidas. Deja que las recomendaciones impulsadas por IA eliminen las conjeturas en la gestión de la infraestructura de datos y ayuden a eliminar las escaladas lentas y frustrantes mediante la automatización del soporte predictivo y el acceso directo a los expertos.

Una gran cantidad de servicios en la nube en una única plataforma

Ten en cuenta que los servicios de datos en la nube de la nube HPE GreenLake no terminan en el almacenamiento en bloques. Un conjunto integral de servicios en la nube te permitirá modernizar y simplificar la gestión de datos en tu nube híbrida donde y cuando lo necesites. Consigue acceso rápido y fácil a la mayor variedad disponible de servicios de almacenamiento en una única plataforma que abarca bloques, archivos, nube privada, gestión de estructura de almacenamiento, copia de seguridad y recuperación, también recuperación ante desastres, todo entregado con una experiencia de nube intuitiva en todas partes.



Movilidad de datos fluida

HPE Alletra Block Storage for AWS te proporciona la libertad de mover datos y migrar aplicaciones a todas partes a medida que evolucionan las necesidades de tu negocio. Esta movilidad de datos fluida en la nube híbrida te ayuda a maximizar la agilidad, mejorar la protección de datos e impulsar la innovación.

Supera la brecha entre las instalaciones locales y la nube

Necesitas poder mover datos fácilmente en la nube híbrida a medida que cambian los requisitos de costes, rendimiento o normativos. Con HPE Alletra Block Storage for AWS, puedes mover datos de manera fluida, rápida y sin esfuerzo entre almacenamiento HPE local y en AWS, así como entre diferentes regiones de AWS. Además, puedes utilizar estratégicamente los recursos de TI migrando fácilmente cargas de trabajo de máquinas virtuales (VM) y contenedores hacia y desde la nube sin costosas refactorizaciones de aplicaciones ni reciclaje del personal.

Garantiza una recuperación ante desastres y una continuidad empresarial sencillas y rentables

HPE Alletra Block Storage for AWS lleva tus capacidades multicapa de protección de datos locales y continuidad del negocio a AWS con snapshots, replicación y copias de seguridad de nivel empresarial. Ahora, puedes proteger tus cargas de trabajo locales y nativas de la nube con replicación nativa en AWS para recuperación ante desastres (DR), lo que reduce la necesidad de contar con ubicaciones de DR secundarias. Para obtener el máximo nivel de protección de datos y continuidad del negocio, puedes replicar datos entre zonas de disponibilidad y regiones de AWS.

Ayuda a maximizar la agilidad y la innovación de los desarrolladores

Con HPE Alletra Block Storage for AWS, puedes acelerar los ciclos de desarrollo y ampliar tus capacidades de prueba. Te permite desarrollar software en tus instalaciones locales o en la nube e implementarlo rápidamente en cualquiera de los destinos utilizando un entorno DevTest ágil y eficaz. Puedes aprovechar snapshots y clones que ahorran espacio para crear rápidamente un entorno de pruebas de DevTest en tus instalaciones locales o en AWS. Esto te permitirá probar nuevas aplicaciones, reparaciones y actualizaciones instantáneamente sin afectar al entorno de producción y sin tener que comprar e implementar nuevo hardware en las instalaciones locales.

HPE Alletra Block Storage for AWS: Casos de uso

- **Recuperación ante desastres:** replica en instalaciones locales y en la nube para recuperación ante desastres. Recuperación desde entornos locales y multinube
- **Continuidad del negocio:** ayuda a garantizar que las aplicaciones y los datos críticos estén disponibles y protegidos automáticamente en todas las zonas de disponibilidad de la nube.
- **Prueba de desarrollo eficiente:** permite que tus equipos de DevOps desarrollen software localmente o en la nube, con la capacidad de implementarlo en cualquiera de los destinos.
- **Migración a la nube:** migra fácilmente cargas de trabajo de máquinas virtuales y contenedores hacia y desde la nube sin necesidad de costosos rediseños ni reestructuraciones
- **Aplicaciones empresariales:** optimiza tu entorno de AWS para aplicaciones y bases de datos empresariales críticas



Servicios de almacenamiento de clase empresarial dondequiera que estén sus aplicaciones

HPE Alletra Block Storage for AWS te ayuda a optimizar los costes de almacenamiento en la nube y aumentar el rendimiento de las aplicaciones al tiempo que mejora la resiliencia, la escalabilidad y la seguridad.

Reduce tus costes de almacenamiento en la nube

Las tecnologías de reducción de datos líderes en sector de HPE Alletra Block Storage for AWS pueden ayudar a reducir tus costes de almacenamiento en la nube en AWS. El almacenamiento siempre se aprovisiona de forma ligera, se deduplica y se comprime para garantizar una eficiencia superior para tus cargas de trabajo en AWS. Esto te permite reducir el coste total de propiedad (TCO) del almacenamiento en la nube, optimizar el gasto en la nube y el uso del almacenamiento, así como minimizar los futuros gastos de entrada/salida.

Ejecuta tus aplicaciones críticas para el negocio en la nube

Con HPE Alletra Storage for AWS, obtienes rendimiento, escalabilidad y resiliencia de nivel empresarial para las cargas de trabajo de bases de datos, virtualización y contenedores más exigentes, tanto en las instalaciones locales como en la nube. Con todas las capacidades comprobadas del almacenamiento en bloques local empresarial ahora disponibles en AWS, puedes ejecutar en la nube cualquier carga de trabajo basada en bloques con confianza.

Mantén la seguridad y el cumplimiento en la nube híbrida

Fortalece tus defensas con seguridad nativa integrada en todo su patrimonio de TI. HPE Alletra Block Storage for AWS ayuda a acelerar la adopción de la confianza cero con control de acceso basado en roles, funcionalidad de inicio de sesión único, cifrado y control de identidad unificado para sus características y capacidades.

Es hora de un almacenamiento con diseño híbrido

El almacenamiento en la nube híbrida puede ofrecerte flexibilidad, velocidad, agilidad y ahorro de costes sin precedentes, pero no si está desarticulado y plagado de complejidad e ineficiencias. Con HPE Alletra Block Storage for AWS, obtienes almacenamiento híbrido por diseño. Unifica tus entornos locales y en la nube para crear una experiencia única en la nube, unos servicios de datos coherentes y una movilidad de datos fluida. ¿El resultado? Tu organización puede mejorar la eficiencia, simplificar las operaciones e innovar más rápido.

Más información en

[HPE.com/HPE-Alletra-Storage-MP/B10000](https://www.hpe.com/HPE-Alletra-Storage-MP/B10000)

Visita **HPE GreenLake**



Chat con Ventas