

Soluciones HPE con Aerospike



Novedades

- Aerospike se ha unido al completo portfollio de partners de HPE, que aporta confianza y comodidad a la hora de adquirir e implementar soluciones integrales que combinan HPE con productos de proveedores independientes de software líderes del sector.
- HPE y Aerospike han validado configuraciones de diseño específico para Aerospike basadas tanto en los servidores de alto rendimiento HPE Alletra 4110 EDSFF y en los servidores HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus.
- Aerospike SQL con la tecnología de Starburst es una nueva opción de plataforma de datos en tiempo real de Aerospike que permite a los usuarios y desarrolladores de SQL realizar análisis de SQL a partir de datos en tiempo real.
- Aerospike Document Database ofrece funciones completas de bases de datos de documentos JSON, incluidas el almacenamiento, procesamiento y consultas de datos de documentos JSON

Descripción general

¿Te gustaría un rendimiento en tiempo real y de gran disponibilidad, a escala y de coste reducido? ¿Te gustaría crear una ventaja empresarial real al acceder a más datos en menos tiempo? Las soluciones HPE con la plataforma de datos en tiempo real de Aerospike lo hacen posible. Las modernas aplicaciones profesionales en finanzas, telecomunicaciones, gobernanza, sanidad y comercio minorista requieren datos históricos y basados en eventos con una gran disponibilidad en tiempo real y a escala. En la actualidad, estas mismas empresas necesitan reducir los costes mientras crean ventajas empresariales mediante el acceso y el uso de más datos en tiempo real. Esto es lo que diferencia a las soluciones HPE con Aerospike. La plataforma de base de datos en tiempo real de Aerospike opera en un clúster de nodos de servidor. Utiliza modernas tecnologías de hardware para producir un rendimiento predecible a velocidades inferiores al milisegundo de gigabytes a petabytes de datos. Los productos edge-to-cloud HPE en combinación con la plataforma de datos en tiempo real de Aerospike permiten a las organizaciones actuar a través de miles de millones de transacciones en tiempo real.

Solo ventajas

Escalabilidad sin límites

Las soluciones HPE con Aerospike te permiten escalar de gigabytes a petabytes, sin experimentar reducciones ni en el rendimiento ni en la velocidad. El rendimiento es predecible gracias a su escalabilidad lineal.

No es necesario reprogramar la cuenta para tener en cuenta las preocupaciones de escalabilidad: puedes desarrollarlas en tu escritorio, utilizar el mismo código e implementarlo en el centro de datos. Dada la fiabilidad de la plataforma, no existe

en tiempo real.

- Aerospike Connect for Elasticsearch permite a los desarrolladores y a los arquitectos de datos aprovechar Elasticsearch, una tecnología popular de análisis y búsqueda de código abierto.

la necesidad de crear soluciones para los problemas operativos.

Las soluciones pueden empezar siendo muy pequeñas, y escalar hasta petabytes

Baja latencia

Las soluciones HPE con Aerospike ofrecen una latencia inferior al milisegundo, independientemente de si es la primera transacción del día o si es la última.

La misma baja latencia de gigabytes a petabytes.

Latencia predecible en múltiples casos de uso.

Baja latencia para miles de millones de transacciones de bases de datos al día.

Tiempo de actividad líder del sector

Las soluciones HPE con Aerospike ofrecen disponibilidad líder del sector, con datos distribuidos de manera global y muy uniformes.

El tiempo de actividad permite dedicar los recursos en tareas más estratégicas.

Los clientes de Aerospike se han beneficiado de tiempos de inactividad inexistentes por más de una década.

Evita las advertencias de nivel de severidad uno.

Reduce los costes, aumenta el negocio.

Las soluciones HPE con Aerospike te permiten reducir los costes al tiempo que expandes tu negocio y reduces el consumo energético y tu huella de carbono, sin importar el sector.

Los clientes reducen de manera significativa el espacio de sus servidores o de las instancias de la nube.

Los clientes suelen experimentar crecimientos significativos cada año en los datos, lo que aumenta las ventajas de las soluciones que requieren el mínimo espacio.

[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

HPE GreenLake

La [plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake](#) es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de IT**, [consulta aquí](#).

Explore **HPE GreenLake**



**Tome la decisión de compra correcta.
Contacte con nuestros especialistas en
preventiva.**

[Llamar para consultar por
disponibilidad](#)



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1014739843COES](#), agosto, 2024.