

El estándar del almacenamiento empresarial

La plataforma de almacenamiento primario de clase empresarial InfiniBox establece el estándar del sector en lo que respecta a la combinación fundamental de precio, rendimiento, capacidad y funciones. El sistema operativo definido por software de Infinidat, InFuzeOS™, impulsa la potente arquitectura de controlador activo de 3 vías de la plataforma y ofrece un rendimiento excepcional para los servicios de bloques y archivos, así como disponibilidad, resiliencia y usabilidad. InfiniBox es una plataforma potente y más ecológica que ofrece a las organizaciones la posibilidad de consolidar más cargas de trabajo en el mismo espacio físico, lo que se traduce en una reducción significativa de los gastos operativos.

El mejor rendimiento a escala

Los algoritmos de aprendizaje automático patentados de Infinidat potencian la caché neuronal y proporcionan un rendimiento inigualable a escala. ¡El rendimiento está incluso garantizado!

Beneficios económicos significativos

Según un estudio de IDC encargado por Infinidat, los clientes de InfiniBox vieron cómo sus gastos operativos generales se reducían casi a la mitad, recuperando la inversión en menos de un año.²

InfiniSafe: ciberresiliencia integral

Los potentes y flexibles snapshots de impacto cero con inmutabilidad proporcionan la base de InfiniSafe®, la pila de ciberalmacenamiento de Infinidat, que se incluye en todas las plataformas de Infinidat. Las garantías de ciberalmacenamiento InfiniSafe ofrecen una seguridad adicional.

Añada InfiniSafe Cyber Detection para mejorar la capacidad de InfiniSafe de crear entornos resilientes de ciberalmacenamiento. Esta solución analiza más de 200 puntos de datos aprovechando el aprendizaje automático profundo de las ciberamenazas mediante el análisis profundo a nivel de contenido de conjuntos de datos de archivos, bloques y bases de datos.

Servicios de datos de primera clase

La tecnología InfiniRAID® patentada garantiza la integridad y la disponibilidad de los datos. El cifrado de datos en reposo garantiza la seguridad de sus datos hasta el nivel de dispositivo individual. La mejor replicación de su clase proporciona una replicación asíncrona multisitio con un objetivo de punto de recuperación (RPO) de tan solo 4 segundos y capacidades síncronas que ofrecen las mejores opciones para garantizar la continuidad del negocio.

100 % de disponibilidad garantizada

La garantía de disponibilidad del 100 % de Infinidat⁴ significa cero tiempo de inactividad.

Experiencia de usuario simplificada

Las tecnologías InfiniOps™ hacen que InfiniBox sea increíblemente fácil de usar. El aprendizaje automático y la IA basada en la nube mejoran InfiniBox con capacidades autónomas que acaban con los entresijos y el coste de muchas de las complejas funciones de almacenamiento. Esto reduce los costes de gestión, por lo que puede ahorrar hasta el 51 %² en tiempo de gestión, lo que le supone un aporte de tiempo y dinero para utilizarlos en otras tareas informáticas críticas.



Aspectos destacados de la plataforma

InfiniBox reúne todas las funcionalidades que cabe esperar de una plataforma lista para la empresa:

Plataforma de almacenamiento unificada

InfiniBox es una plataforma unificada que proporciona conectividad en bloques a través de numerosos protocolos, así como protocolos de archivos estrechamente integrados, como NFS y SMB.

Rendimiento inigualable a escala

InfiniBox proporciona capacidades efectivas de hasta 17,287 PB, lo que le permite consolidar cargas de trabajo, ampliar aplicaciones existentes y crear repositorios de datos escalables para sus crecientes necesidades de datos empresariales. La caché neuronal garantiza que nunca se sacrifique el rendimiento solo porque se necesite más capacidad en general. ¡El rendimiento está garantizado!¹

Un enorme ahorro de costes con un rápido ROI

Un estudio de valor empresarial de IDC² de los clientes de InfiniBox muestra un retorno de la inversión (ROI) de 11 meses con un significativo ahorro de costes y tiempo en muchas áreas operativas críticas. Nuestro InfiniBox de mayor tamaño proporciona hasta un 72 % de más capacidad efectiva en el mismo espacio, lo que ofrece un ROI más rápido y un coste total de propiedad (TCO) sustancialmente mejor. Esta solución supone una mejora del 36 % del ROI/TCO y una reducción del 42% del consumo por PB efectivo, lo que también es más respetuoso con el medio ambiente.

Soporte técnico y servicio de «guante blanco»

Nuestras plataformas incluyen un soporte técnico y un servicio de «guante blanco» excepcionales en su entorno. Los clientes de Infinidat tienen a su disposición un asesor técnico dedicado que se mantiene en contacto con ellos en cada paso del camino, proporcionándoles consejos proactivos, soporte técnico y prácticas recomendadas.

Experiencia del cliente reconocida en el sector

Infinidat ha obtenido en cuatro ocasiones la distinción Gartner Peer Insights con una puntuación de 4,9 estrellas sobre 5 en la categoría de almacenamiento primario. El 98 % de los clientes indica su disposición a recomendar Infinidat a sus colegas.³

Nuevo SSA Express con capacidad para cargas de trabajo «all-flash»

InfiniBox proporciona un rendimiento excepcional, pero, cuando necesita un poco más, **SSA Express añade un rendimiento para cargas de trabajo «all-flash» en la plataforma InfiniBox**. Las aplicaciones sensibles al rendimiento pueden tener una respuesta rápida y de baja latencia añadiendo conjuntos de datos a los volúmenes de SSA Express, lo que crea una matriz «all-flash» dentro de su InfiniBox.

*Disponible 4T de 2023

Acerca de InfuzeOS

InfuzeOS de Infinidat es la única y exclusiva arquitectura de almacenamiento definida por software del sector que abarca todas las plataformas. InfuzeOS impulsa las más potentes capacidades, rendimiento, disponibilidad, ciberresiliencia de almacenamiento y economía de nuestras plataformas de almacenamiento aclamadas por el sector.

InfuzeOS Cloud Edition es una solución de almacenamiento en la nube híbrida que amplía la experiencia de la plataforma InfiniBox a la nube pública. Esta implementación nativa en la nube es funcionalmente equivalente al sistema InfuzeOS local y se gestiona a través de las mismas interfaces familiares y fáciles de usar.

Nuestros clientes

«InfiniBox es extremadamente rápido, eficaz y fácil de usar. Lo recomiendo por encima de cualquier otra matriz de almacenamiento».

Supervisor de Operaciones de TI
Sector financiero

Flexibilidad del negocio

Infinidat facilita el proceso de adquisición con opciones que incluyen compras tradicionales de gastos de capital (CapEx) y modelos basados en el consumo para adaptarse a diversas necesidades empresariales. Los precios flexibles le otorgan plena propiedad, pagando solo por la licencia de almacenamiento adicional. Nuestro modelo FLX ofrece una experiencia de pago por uso completa similar a la de la nube. Sea cual sea el método de adquisición, los clientes obtienen todas las capacidades de rendimiento de la plataforma completa, aunque solo utilicen parte de la capacidad total. Se incluyen todas nuestras funciones y fiabilidad, junto con nuestro soporte técnico y servicio de «guante blanco».

Garantías

Infinidat está detrás de sus plataformas de almacenamiento primario con garantías basadas en SLA:



Garantía de disponibilidad del 100 %

La garantía de disponibilidad de los datos del 100 % a largo plazo de Infinidat⁴ va más allá de los típicos «9» para satisfacer las expectativas empresariales actuales, siempre activas.



Garantía de rendimiento

Infinidat adaptará un conjunto de garantías de nivel de servicio de rendimiento¹ basadas en el conocimiento de las cargas de trabajo y de los requisitos de rendimiento del cliente.



Garantías de ciberalmacenamiento InfiniSafe

Las garantías de ciberalmacenamiento InfiniSafe⁵ se basan en nuestra tecnología básica InfiniSafe y garantizan tanto la recuperabilidad de los snapshots inmutables como la recuperación en menos de un minuto.

¹ Las garantías de rendimiento requieren un análisis de rendimiento detallado de las cargas de trabajo para poder garantizar el SLA. Se aplican términos y condiciones.

² Documento técnico de IDC, patrocinado por Infinidat, The Business Value of Infinidat Storage (El valor empresarial del almacenamiento Infinidat), n.º de documento US49976922, febrero de 2023

³ Gartner, Gartner Peer Insights «Voice of the Customer»: Primary Storage Arrays, Peer Contributors, 26 de abril de 2023

⁴ La disponibilidad del 100 % se basa en nuestra garantía de disponibilidad de datos del 100 %. Se aplican términos y condiciones.

⁵ Garantizamos la capacidad de recuperación de un snapshot inmutable y completamos la recuperación de los snapshots en menos de 1 minuto. Se aplican términos y condiciones.

Gartner Peer Insights Customers' Choice constituye las opiniones subjetivas de reseñas de usuarios finales individuales, valoraciones y datos aplicados comparados con la metodología documentada; no representan los criterios de Gartner ni de sus afiliados, ni están respaldadas por estos.

Nuestros clientes

«Si no dispone de Infinidat en su centro de datos, está malgastando su inversión en almacenamiento. En resumen, no tengo palabras para describir las bondades de Infinidat y su gama de productos InfiniBox.

Hemos ido avanzando hacia un almacenamiento "amigable con el medio ambiente" desde la primera compra. En general, ha superado nuestras expectativas de varias formas».

Vicepresidente de Tecnología

Empresa de valores e inversión

«Nuestros sistemas InfiniBox son muy fiables. Nunca sufrimos tiempos de inactividad no planificados. No tengo que pensar en mis sistemas InfiniBox. Esto contrasta con mis otras soluciones de almacenamiento, que consumen considerablemente más tiempo de gestión y administración».

Vicepresidente de Operaciones en la Nube

Proveedor de servicios tecnológicos