

InfiniBox™ SSA II

El estándar del almacenamiento de estado sólido para empresas

InfiniBox SSA II establece el estándar del sector para las matrices «all-flash» con su 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 SSA II es una plataforma potente y ecológica que ofrece una mayor consolidación de las cargas de trabajo en el mismo espacio físico, lo que se traduce en una reducción significativa de los gastos operativos. Está disponible en una arquitectura de escalado flexible con modelos poblados al 60 %, 80 % y 100 %.

El mejor rendimiento a escala

La caché neuronal y los algoritmos de aprendizaje automático patentados de Infinidat proporcionan un rendimiento inigualable a escala. InfiniBox SSA II ofrece un rendimiento de la latencia de tan solo 35 microsegundos. ¡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 un 48 %, recuperando la inversión en 11 meses.²

InfiniSafe: ciberresiliencia integral

Los potentes snapshots inmutables de impacto cero constituyen la base de InfiniSafe®, la pila de ciberalmacenamiento de Infinidat, que está incluida con la solución. Las garantías de ciberalmacenamiento InfiniSafe proporcionan una seguridad adicional.³ Añade InfiniSafe Cyber Detection para mejorar la creación de entornos de ciberalmacenamiento resilientes con un profundo análisis del contenido de los conjuntos de datos con el fin de identificar ciberamenazas mediante el aprendizaje automático.

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 replicación asíncrona multisitio con un objetivo de punto de recuperación (RPO) de tan solo 4 segundos y capacidades síncronas.

100 % de disponibilidad garantizada

Las garantías basadas en SLA de InfiniBox proporcionan un 100 % de disponibilidad⁴, lo que significa cero tiempo de inactividad.

Experiencia de usuario simplificada

InfiniOps™ hace que InfiniBox SSA II sea fácil de usar. El aprendizaje automático y la IA basada en la nube ofrecen capacidades autónomas y automatizadas que acaban con los entresijos y el coste de muchas de las complejas funciones de almacenamiento, lo que reduce los costes de gestión y le permite ahorrar hasta un 51 %⁵ de tiempo de gestión.



InfiniBox™ SSA

Aspectos destacados de la plataforma

InfiniBox SSA II reúne todas las funcionalidades que cabe esperar de una plataforma «all-flash» lista para la empresa:

Plataforma de almacenamiento unificada

InfiniBox SSA II 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 SSA II proporciona capacidades efectivas de hasta 6,6357 PB, lo que le permite consolidar más cargas de trabajo y admitir aplicaciones que requieren un rendimiento ultraelevado y una latencia extremadamente baja. La caché neuronal garantiza que nunca se sacrifique el rendimiento solo porque se necesite más capacidad. De hecho, ¡garantizamos el rendimiento!⁵

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. El modelo más reciente de InfiniBox SSA II duplica la capacidad utilizable y ofrece a las empresas la posibilidad de avanzar hacia un centro de datos más ecológico con menos necesidades de energía y refrigeración, e incluso un menor coste total de propiedad (TCO).

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, proporcionándole 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.⁶

RECONOCIMIENTO DEL SECTOR



InfiniBox SSA II - GANADOR DE ORO

Productos de almacenamiento TechTarget del año 2022: categoría de mejores matrices de almacenamiento para empresas



InfiniBox SSA II - GANADOR

Premio «Best of Show Award» de Flash Memory Summit 2023: categoría de implementación de hiperescalador más innovadora

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

«[...] con su nueva oferta InfiniBox SSA II, podemos ofrecer una latencia de 35 microsegundos y una disponibilidad del 100 % para ayudar a nuestros clientes a satisfacer las cargas de trabajo más exigentes. Además, con la tecnología de ciberresiliencia InfiniSafe, que se extiende a la cartera de InfiniBox, podemos ofrecer a nuestros clientes la tranquilidad que necesitan en una época llena de ciberataques e infracciones de datos.»

Jefe de ingeniería

Proveedor de soluciones de TI para empresas incluidas en la lista Fortune 1000

Modelos de consumo flexibles

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 rendimiento⁵ 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 InfiniSafe³ se basan en nuestra tecnología básica InfiniSafe y garantizan tanto la recuperabilidad de los snapshots inmutables como la recuperación en menos de un minuto.

Nuestros clientes

«Como proveedor de servicios gestionados, las necesidades empresariales de nuestros clientes han evolucionado, y una parte de sus aplicaciones vitales requerían mayores capacidades de rendimiento. Como cliente actual de InfiniBox de Infinidat, pensamos inmediatamente en Infinidat para nuestra solución.

Con InfiniBox SSA hemos encontrado la respuesta a las necesidades de rendimiento de nuestros clientes, y nos hemos beneficiado de la excelente experiencia de cliente de Infinidat y de su fiabilidad absoluta. Nuestro InfiniBox SSA cumplió las expectativas de alto rendimiento para las cargas de trabajo más exigentes de los clientes».

Director de Tecnología

Proveedor de servicios gestionados

¹ Latencia interna de tan solo 35 microsegundos basada en datos telemétricos de producción del cliente y coincidencias de lectura de E/S (caché DRAM). Los resultados reales pueden variar. Marzo de 2022.

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 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.

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

⁵ 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.

⁶ Gartner, Gartner Peer Insights «Voice of the Customer»: Primary Storage Arrays, Peer Contributors, 26 de abril de 2023

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.