

InfiniBox™ SSA II

Especificaciones

Modelos: F4304T | F4308T

El portfolio de soluciones de almacenamiento primario InfiniBox establece el estándar para las plataformas de almacenamiento primario de nivel empresarial. Nuestra arquitectura tres controladoras activas utiliza el mismo entorno operativo en toda la familia InfiniBox para ofrecer el mejor rendimiento, disponibilidad, resiliencia y usabilidad. Nuestra tecnología InfiniOps™ aporta capacidades avanzadas que hacen que InfiniBox sea increíblemente fácil de usar. El aprendizaje automático y la IA basada en la nube proporcionan a InfiniBox capacidades autónomas y automatizadas que acaban con los entresijos de muchas funciones de almacenamiento. Todas nuestras plataformas se benefician de nuestra caché neural patentada, que ofrece el mejor rendimiento disponible a escala multi-petabyte. InfiniBox SSA II ofrece un rendimiento de la latencia de tan sólo 35 microsegundos.* ¡Incluso garantizamos el rendimiento!**

El sistema InfiniBox SSA II cuenta con servicios de datos empresariales de primera categoría. En primer lugar, InfiniBox SSA II es una plataforma unificada de bloques y archivos. Nuestra tecnología patentada InfiniRaid® garantiza la integridad de los datos. La replicación de primera clase proporciona capacidades de copia activo-activo, síncronas y asíncronas multisitio que le ofrecen las mejores opciones para ayudarle a garantizar la satisfacción de las necesidades de continuidad de su negocio. Los snapshots potentes y flexibles de impacto cero con inmutabilidad sientan las bases para nuestra tecnología InfiniSafe® incluida, lo que le permite reforzar la resiliencia de su ciberseguridad con una arquitectura de referencia detallada. Además, el cifrado de datos en reposo garantiza la seguridad de sus datos hasta el nivel de dispositivo individual. ¡La garantía de disponibilidad del 100 % de Infinidat y las garantías de recuperación del ciberalmacenamiento InfiniSafe ofrecen aún más ventajas!**

Las soluciones de primera categoría se merecen servicios y soporte técnico de primera categoría. Infinidat es conocido por su extraordinario servicio y soporte técnico "de guante blanco" a lo largo de toda la vida útil de nuestras plataformas en su entorno. Como cliente de Infinidat, tiene a su disposición un asesor técnico dedicado que se mantiene en contacto con usted en cada paso del camino, proporcionándole consejos proactivos, soporte técnico y prácticas recomendadas.

Este asesor es su enlace dedicado para todo lo que necesite respecto al soporte técnico de sus plataformas InfiniBox.



Especificaciones de sistema InfiniBox SSA II F4304T y F4308T

Capacidad	F4304T	F4308T
Capacidad utilizable	656 TB	1,312 TB
Capacidad efectiva***	1,640 TB	3,280 TB
Características de rendimiento		
Memoria	2,304 GB	
Latencia*	Solo 35 µs	
Rendimiento	38 GiB/s con latencia interna inferior a 1 ms	
Conectividad e integración		
Puertos FC	24 de 32 Gbps, preparado para NVMe-oF	
Puertos Ethernet	12 de 10 GbE / 25 GbE opcional + 6 10 GbE, preparado para NVMe-oF	
Integración del ecosistema	VMware, OpenStack, CommVault, Veeam, Veritas, Kubernetes, Microsoft, SAP, Host PowerTools para Linux, UNIX, Windows	
Disponibilidad y protección		
Hardware totalmente redundante	Componentes del sistema redundantes N+2, resistentes frente a múltiples fallos simultáneos Nodos de controlador triplemente activos	
Protección de datos	Cifrado de datos en reposo Verificación de la integridad de los datos inline y en reposo, la reconstrucción de medios más rápida del sector Snapshots a escala de petabytes sin impacto en el rendimiento; snapshots de lectura/escritura e inmutables Replicación de o a cualquier modelo Infinibox o InfiniBox SSA	
Escalabilidad		
Tamaño máximo del volumen	Hasta la capacidad total del sistema	
Número máximo de volúmenes	Probado hasta 100 000	
Número máximo de instantáneas	Probado hasta 100 000	
Soporte y servicio		
	Soporte ininterrumpido durante tres años con un asesor técnico asignado sin coste adicional	
Precios y licencias		
Licencias de funciones del sistema	Se incluyen todas las licencias de funcionalidad sin coste adicional	
Características físicas y ambientales de InfiniBox SSA II		
Consumo energético (típico)	4,8 KW	
Factor de forma	26U en rack estándar de 42U: 48,26 cm (19 pulgadas)	
Peso máximo	710 kg (1,565 lb)	
Temperatura en funcionamiento	10–30 °C (50–85 °F)	
Altitud (máx.)	3000 m (9800 ft)	
Humedad	25-80 % sin condensación	
Espacio libre: frontal/trasero	120 cm/60 cm (47,24 pulgadas / 23,63 pulgadas)	
Voltaje de entrada	Norteamérica: Monofase: 200-240 V CA, 50/60 Hz, W+N+PE 24 A Bifase: 208 V CA, 50/60 Hz, 2W+PE 24 A Trifase: 120Y/208 V CA, 3W+N+PE, 50/60 Hz, 24 A Trifase: 120Y/208 V CA, 3W+PE, 50/60 Hz, 24 A Europa: Monofase: 220-240 V CA 50/60 Hz, W+N+PE, 32 A Trifase: 220/380-240/415 V CA, 3W+N+PE, 50/60 Hz, 16 A	
Corriente de entrada	Norteamérica: Monofase/bifase: 4 entradas, 24 A por entrada Trifase: 2 entradas, 24 A por entrada Internacional: Monofase: 4 entradas, 32 A por entrada Trifase: 2 entradas, 16 A por entrada	
Frecuencia de alimentación de entrada	50/60 Hz	
Refrigeración	16 378 BTU/hora	
Estándares de certificación	CEM: EN 55032 - (CISPR 32), EN 55024 o EN 55035, (CISPR 24/32), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC parte 15, ICES-003 SEGURIDAD: IEC/EN/UL 62368-1, IEC 60950-1:2005 ROHS: EN 50581 - 2012 REACH: Reglamento n.º 1907/2006 (artículo 33) Directiva sobre baterías: 2006/66/CE	

* Latencia interna tan baja como 35 microsegundos basada en los datos de telemetría de producción del cliente, golpes de E/S de lectura (caché DRAM) los resultados reales pueden variar. Marzo de 2022

** Los términos y condiciones se aplican a todas las garantías. La garantía de rendimiento requiere un análisis detallado del rendimiento.

*** La capacidad efectiva incluye las ventajas del aprovisionamiento ligero, la compresión inline y las snapshots eficientes en espacio. Los resultados reales pueden variar.