

Principales ventajas de la infraestructura convergente de VxBlock 1000

1 | Sistema listo para usar para el centro de datos

La infraestructura convergente líder de la industria VxBlock 1000 simplifica todos los aspectos de la TI dado que integra eficientemente todas las tecnologías de procesamiento, redes, almacenamiento y protección de datos, y administración de la nube que necesita en un sistema bien diseñado. Es un “centro de datos en una caja” todo en uno. Elimina las complejidades y los riesgos asociados con la administración de una infraestructura de centro de datos de nivel empresarial, de modo que los equipos de TI puedan centrarse con confianza en las actividades de mayor valor.

2 | Opción de tecnología flexible

El sistema VxBlock 1000 le ofrece una variedad de tecnologías líderes en la industria para satisfacer las necesidades de sus diversas cargas de trabajo esenciales. Combine las potentes opciones de almacenamiento y protección de datos de Dell EMC, servidores blade y en rack Cisco UCS, redes LAN y SAN de Cisco, y virtualización y administración de nube de VMware.

3 | Diseñada para la nube privada e híbrida

VxBlock 1000 aprovecha su profunda integración con VMware para simplificar la automatización de todo, desde tareas diarias de aprovisionamiento de infraestructura hasta la entrega de IaaS y SaaS. El sistema incluye flujos de trabajo de diseño gratuito y automatizados de administración y operaciones basados en VMware vRealize. Ahora, es compatible con VMware Cloud Foundation integrada en un dominio de administración modernizado, lo que les permite a los clientes trasladarse rápidamente a una nube híbrida con el respaldo de opciones de almacenamiento externo de alto rendimiento, como PowerStore.

4 | Administración del ciclo de vida con CloudIQ y VMware Cloud Foundation

VxBlock ofrece administración del ciclo de vida (LCM) de última generación para la pila de hardware y administración de nube, lo que permite que el equipo planifique y controle con mayor flexibilidad el ciclo de vida útil del sistema convergente. Puede obtener control granular sobre el inventario de hardware, los hitos, los escenarios de actualización y la interoperabilidad del soporte, además de las operaciones de la pila de nube iniciales y continuas.

5 | Menor riesgo que si lo “construye el usuario”

VxBlock 1000 no es una arquitectura de referencia ni una lista de materiales. Es un sistema completamente integrado que se diseña, fabrica, administra, respalda y mantiene como un solo producto, lo que ofrece una experiencia lista para usar. Dell Technologies valida la interoperabilidad de los componentes y proporciona un proceso predecible de mantenimiento del sistema que mejora la disponibilidad y la productividad.

6 | Implementación más rápida

VxBlock 1000 se configura y se crea para el cliente con el fin de adaptarse a su entorno único mediante nuestra encuesta de configuración lógica. Cada sistema también se prueba en fábrica con las mejores prácticas que se obtuvieron tras implementar miles de sistemas convergentes de Dell Technologies. Además, VxBlock 1000 está listo para admitir cargas de trabajo de producción luego de días de llegar a su sitio.

7 | De confianza para las cargas de trabajo empresariales críticas

Los resultados empresariales de VxBlock realmente se destacan con aplicaciones comerciales críticas, como SAP, Oracle, Microsoft SQL y Epic, para las cuales "satisfactorio" no es suficiente. Organizaciones de todo el mundo confían en VxBlock para mantener sus cargas de trabajo empresariales críticas en funcionamiento y protegidas a cualquier escala.

8 | Rendimiento todo flash y confiabilidad

Elimine las conjeturas a la hora de predecir los resultados de rendimiento, decidir qué servicios de datos están listos para la empresa o averiguar cómo ampliar su entorno. VxBlock 1000 se diseña para ofrecer rendimiento todo flash todo el tiempo. Incluye tecnologías de reducción de datos en línea y admite el cifrado, la administración integrada de copias de datos (iCDM), la replicación nativa, las instantáneas y un host de otros servicios de datos de nivel empresarial.

9 | Soporte y servicios

Dell Technologies ofrece soporte 24/7 totalmente integrado con soporte a través de una llamada. Nunca hay reproches entre los proveedores y siempre puede confiar en nuestro equipo completamente capacitado en diferentes aspectos para obtener una resolución rápida a cualquier problema. Nuestro portafolio de servicios (incluidos los servicios de implementación, los servicios de migración y los servicios de residencia) acelera la velocidad de implementación e integración en su entorno de TI y minimiza el tiempo de inactividad garantizando que el software y el hardware permanezcan actualizados durante todo el ciclo de vida del producto.

10 | Arquitectura permanente con protección de la inversión y mayor ROI

VxBlock 1000 se diseña con una arquitectura permanente a fin de garantizar que el sistema sea compatible con las tecnologías de última generación que se presenten, como PowerStore, VMware Cloud Foundation y NVMe. De esta manera, permanece listo para abordar los requisitos de mayor rendimiento y escalabilidad y, al mismo tiempo, maximiza el rendimiento de la inversión en su sistema.