

Dell EMC UNITY HYBRID FLASH

ASPECTOS FUNDAMENTALES

Diferenciación:

- Plataformas con tecnología flash híbrida unificadas con la versatilidad para consolidar todo el almacenamiento de una organización.
- Administración basada en la nube con CloudIQ y organización de la nube en niveles para SAN y NAS.

Beneficios para usted

- Ahorro de costos: Consolidación de cargas de trabajo mixtas en arreglos todo flash accesibles que puede escalar hasta 16 PB de capacidad útil.
- Confiabilidad: Conocimiento de que utiliza tecnología moderna, de avanzada comprobada en el sector
- Rendimiento: FAST VP y FAST Cache ofrecen rendimiento flash con la economía del almacenamiento en disco.
- Consolidación: Consolidación de todas las cargas de trabajo mixtas (archivos y bloques) en una única solución
- Protección: Completamente protegido por las opciones de protección de datos de Dell EMC.

Lo último en simplicidad y valor de flash unificado

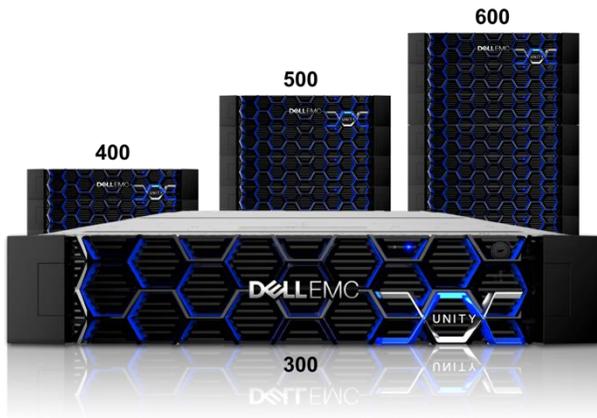
La línea de productos Dell EMC Unity™ Hybrid-Flash establece nuevos estándares para el almacenamiento con atractiva simplicidad, diseño moderno, implementaciones flexibles y precios accesibles, para satisfacer las necesidades de los profesionales de TI con restricción de recursos en empresas grandes o pequeñas.

Si busca características enriquecidas y simplicidad absoluta en un espacio físico pequeño, si es consciente de los costos y necesita lo mejor de lo mejor, Dell EMC Unity Hybrid Flash es para usted. La arquitectura híbrida, que se diseña para flash con servicios de datos enriquecidos, ofrece rendimiento flash con la ventaja económica del disco, y es la opción perfecta para sus requisitos de oficinas remotas y sucursales (ROBO), almacenamiento unificado y aplicaciones combinadas.

Descripción general

Los profesionales de TI tienen dificultades con las exigencias dinámicas de sus trabajos, incluida la administración del almacenamiento. Experimentan un crecimiento de los datos como nunca antes, y sus presupuestos de TI están bajo extrema presión. Esto resulta especialmente evidente en el mercado intermedio, en el que los profesionales de TI desempeñan muchas funciones y se convierten en personal con conocimientos generales, manejan servidores, redes, dispositivos móviles, escritorios, virtualización y almacenamiento, por lo que tienen exceso de trabajo. En la actualidad, el personal de TI con conocimientos generales necesita un almacenamiento que se administre de manera simple y eficiente, pero que proporcione la capacidad de respuesta de la tecnología flash que requieren sus aplicaciones y usuarios.





ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA CON UNISPHERE CENTRAL



PORTAL DE AUTOSERVICIO

VISTA DEL SISTEMA Y PROACTIVE ASSIST

TABLERO CON ALERTA INTELIGENTE

rendimiento constante con baja latencia. El nuevo gabinete de alta densidad es compatible con ochenta discos duros de rendimiento o flash en solo tres unidades de rack, para una eficiencia de espacio aún mayor.

Software integral y más

El software integral, con gran cantidad de características y basado en arreglos, viene en forma estándar. Las ofertas opcionales incluyen ofertas de implementación de hardware y software diferenciada de Unity, disponibilidad y movilidad, y opciones de protección y de red. Los sistemas Dell EMC Unity Hybrid vienen de forma estándar con garantía limitada y con opciones premium y mejoradas disponibles.

Optimizado para la simplicidad y el uso de la tecnología flash

Dell EMC Unity establece el estándar para la simplicidad y el valor de almacenamiento. Diseñado desde cero para satisfacer las exigencias del mercado para tecnología flash, accesibilidad y simplicidad excesiva, Dell EMC Unity Hybrid se presenta en cuatro modelos escalables, comenzando por 300 y escalando a 400, 500 y, luego, a 600. Dell EMC Unity está diseñado para admitir hasta 16 PB de capacidad, ya sea que desee comenzar con poco o hacerlo a lo grande, estos sistemas híbridos tienen todo lo que necesita. Además, puede escalar fácilmente a través de toda la gama de productos con actualizaciones en línea de controladoras de datos en el lugar y realizar migraciones de datos de productos de rango medio de Dell EMC existentes o seleccionar productos de otros fabricantes.

Dell EMC Unity es el único sistema de almacenamiento unificado que cumple exitosamente los diversos requisitos de los profesionales de TI de almacenamiento del mercado intermedio actual; un almacenamiento unificado y optimizado para la tecnología flash que también es simple de implementar, administrar y ampliar.

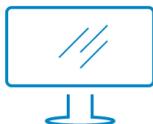
Dell EMC Unity Hybrid Flash es simple

Con instalación simplificada para el cliente, interfaz del usuario HTML5 sencilla, administración intuitiva y predictiva habilitada para la nube, y asistencia proactiva, Dell EMC Unity establece un nuevo estándar para la simplicidad en el mercado de almacenamiento de rango medio.

Hybrid Flash es flexible

Dell EMC Unity tiene una arquitectura moderna de 2U diseñada para flash y es compatible con unidades 3D NAND TLC y discos duros. Estos sistemas son compatibles con cargas de trabajo de archivos y bloques, con las instantáneas de un punto en el tiempo unificadas, con la replicación asíncrona y síncrona, con el cifrado de datos incorporado y con la organización en niveles en la nube. Gracias a su arquitectura de flash híbrido avanzada, ofrecen un

SOFTWARE INTEGRAL DE UNITY HYBRID		SOFTWARE BÁSICO	OFERTAS OPCIONALES ADICIONALES	
Características de administración	Unisphere/Central CloudIQ, CTA, ILC*, QoS, multiusuario, adaptador de ESA, FAST Cache, FAST VP	✓	UNITY	Unity Hybrid, UnityVSA
Protocolos unificados	Archivos, bloques y VVols	✓	Disponibilidad y movilidad	VPLEX RecoverPoint PowerPath
Protección local	Cifrado, antivirus, NDMP de 2 vías, AppSync Basic, instantáneas/clones delgados (ICDM)	✓	Opciones de protección	Data Domain, NetWorker, Data Protection Suite (DPS), AppSync
Protección remota	Replicación síncrona/asíncrona de bloques y archivos, RecoverPoint Basic y para máquinas	✓	Redes	Connectrix
Integración del ecosistema	VMware, Microsoft, OpenStack, API REST	✓		



[Obtenga más información](#) sobre las soluciones Dell EMC



[Comuníquese con un experto de Dell EMC](#)