

PRINCIPALES RAZONES POR LAS QUE LOS CLIENTES ELIGEN DELL POWERMAX CON NVME

Acelere su viaje al almacenamiento siempre moderno con PowerMax: almacenamiento empresarial fiable, inteligente e innovador que protege sus datos esenciales. ¿Cuáles son las principales razones por las que los clientes eligen PowerMax? Siga leyendo.

1 | Ciberseguridad líder del sector

PowerMax ofrece una ciberresiliencia sin igual que mantiene sus datos protegidos de por vida. Cuenta con un enfoque de ciberseguridad amplio e integral basado en el marco NIST que abarca todo el ecosistema de almacenamiento. PowerMax está diseñado para arquitecturas de seguridad robustas de confianza cero¹, que protegen su información de alto valor en cada punto de una posible vulneración de datos. Viene de serie con seguridad intrínseca integrada, incluida la raíz de confianza del hardware (arranque seguro), los controles de acceso seguros y los registros de auditoría a prueba de manipulaciones. Además, con los ciberataques en aumento, PowerMax ofrece ciberrecuperación avanzada en caso de ataque y compatibilidad con instantáneas seguras basadas en políticas que impiden la eliminación accidental o maliciosa de instantáneas antes de su caducidad.

2 | Automatización inteligente del almacenamiento

PowerMax consigue resultados empresariales más rápido con una automatización de última generación que simplifica las operaciones de tecnología informática. Cada sistema da vida al almacenamiento autónomo con un motor de aprendizaje automático integrado que utiliza análisis predictivos y reconocimiento de patrones para maximizar el rendimiento sin ninguna carga adicional de gestión. El aprovisionamiento automatizado de almacenamiento para cargas de trabajo de sistemas abiertos y mainframes se logra mediante una API REST sencilla que ahorra una cantidad considerable de tiempo y esfuerzo. También puede utilizar la primera utilidad NVMe/TCP definida por software del sector para la automatización de recursos de almacenamiento con el fin de simplificar aún más las operaciones de almacenamiento en red.

3 | Integración de DevOps/contenedores

PowerMax optimiza el desarrollo de aplicaciones y automatiza los flujos de trabajo de almacenamiento mediante la integración con un amplio ecosistema de marcos líderes de DevOps y de gestión. Admite la integración completa con la gestión de VMware y sus funciones operativas, entre las que se incluyen la gestión y el aprovisionamiento de almacenamiento de vSphere, VAAI, VASA y la compatibilidad con vVols nativos. Además, para el uso de contenedores y para DevOps, los usuarios de PowerMax pueden aprovechar complementos, incluidos los de CSI, Kubernetes, Ansible y vRealize Operations.

4 | Disponibilidad esencial

PowerMax establece el estándar de disponibilidad de los sistemas esenciales. Ya sea que se haya probado la replicación de centro de datos activa-activa para cumplir con estrictos requisitos de continuidad empresarial y recuperación en caso de desastre, actualizaciones no disruptivas de PowerMaxOS en menos de seis segundos² o comprobaciones continuas de integridad de los datos, PowerMax ofrece los niveles más altos de disponibilidad de datos para sus aplicaciones esenciales.

5 | Acceso rentable a multicloud

PowerMax lo mantiene siempre conectado de forma segura a recursos rentables de cloud para abordar el rápido crecimiento de los datos y ampliar la vida útil de los recursos valiosos de centros de datos. Cloud Mobility for PowerMax añade la cloud pública como nivel de almacenamiento económico, ideal para el archivado y la retención de datos a largo plazo. Además, con esta solución, las instantáneas más antiguas se archivan en la cloud de forma segura y se recuperan eficientemente para cumplir los requisitos normativos y los casos de uso esenciales.

6 | Tecnología de almacenamiento innovadora

PowerMax incluye más de mil patentes que han transformado el sector del almacenamiento empresarial durante más de 30 años. Permite utilizar servicios de datos de confianza, como instantáneas seguras basadas en políticas, replicación remota de SRDF sin igual con coherencia entre distintas cabinas, ampliación del rendimiento lineal y la primera compresión de almacenamiento de mainframe del sector, por nombrar algunos. Además, la arquitectura más reciente de PowerMax proporciona un aumento radical de la capacidad por cabina, a la vez que aprovecha la potencia de NVMe de punto a punto para obtener niveles asombrosos de escalabilidad, disponibilidad y rendimiento que acelerarán su transformación digital.

7 | Almacenamiento siempre moderno

El programa Future-Proof de Dell elimina las preocupaciones de comprar almacenamiento. La compra de PowerMax cumple los requisitos para la garantía de satisfacción de 3 años, la protección de la inversión en hardware, la garantía de reducción de datos 4:1 para sistemas abiertos y la garantía de reducción de datos 3:1 para el almacenamiento en mainframe³. Anytime Upgrade proporciona actualizaciones de datos in situ y sin interrupciones a la tecnología de última generación, en las que es posible actualizar los nodos de PowerMax de manera no disruptiva, a la vez que se conservan las unidades existentes y los chasis de expansión, sin necesidad de adquirir productos adicionales. Con PowerMax, es posible modernizar la infraestructura sin interrupciones, sin tiempo de inactividad ni sin afectar a las aplicaciones.

8 | Con el respaldo de expertos

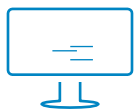
Los expertos en servicios de consultoría de Dell saben lo que se necesita para armonizar las necesidades empresariales y de tecnología informática. Nuestro enfoque centrado en los resultados acelera su capacidad para ofrecer plataformas de nube, experiencias para las plantillas y aplicaciones avanzadas, y lograr una empresa resiliente. Los servicios de asesoría ProConsult de Dell Technologies facilitan un plan para lograr cambios duraderos y beneficiosos. Nuestra metodología AS-IS/TO-BE, la base de nuestros servicios, analiza en profundidad su estado actual y el deseado. Conocerlos con claridad puede ayudarle a materializar los beneficios de negocio de la modernización de manera más rápida y fiable y con menor riesgo. Nuestros servicios están pensados para desarrollar y ejecutar estrategias que consigan resultados medibles alineados con su visión, en seis semanas o menos.

Notas al pie

1 Sobre la base de análisis internos de Dell de los siete pilares de las arquitecturas de confianza cero para Dell PowerMax, marzo de 2022.

2 Sobre la base de análisis internos de Dell que miden el tiempo necesario para actualizar el software PowerMax OS sin interrupciones (PowerMax 2500/8500), marzo de 2022.

3 Sobre la base de análisis internos de Dell sobre la deduplicación y la compresión para una cabina PowerMax 2500/8500, marzo de 2022. Las tasas de reducción de datos reales pueden variar.



[Más información](#) sobre
Dell PowerMax



[Póngase en contacto](#)
con un experto de Dell



[Ver más](#) recursos



Únase a la conversación
en #ModernStorage