

LAS DIEZ RAZONES PRINCIPALES POR LAS QUE LOS CLIENTES IMPLEMENTAN DELL EMC VMAX ALL FLASH

10

Acelere su viaje hacia el centro de datos moderno con VMAX All Flash, diseñado para ambientes de misión crítica y con la tecnología todo flash más reciente. ¿Cuáles son las diez razones principales por las que los clientes de Dell EMC implementan VMAX All Flash? ¡Siga leyendo!

1 | Rendimiento extremo

Somos rápidos, muy rápidos. De hecho, los arreglos VMAX All Flash con la tecnología flash 3D NAND más reciente y FlashBoost ofrecen hasta 6.7 millones de IOPS y 150 GB por segundo para todas aquellas aplicaciones exigentes de OLTP, de apoyo para la toma de decisiones y de virtualización.

2 | Increíble tiempo de respuesta de las aplicaciones

Seamos realistas, el mejor tiempo de respuesta de las aplicaciones siempre gana. VMAX All Flash está diseñado para procesar todas las I/O a través de una asombrosa memoria FAST Cache que garantiza un tiempo de respuesta de 350 milisegundos para sus aplicaciones.

3 | Eficiencia del almacenamiento óptima

Eficiencia es nuestro segundo nombre. Los clientes no solo pueden lograr una reducción de 2:1 con la tecnología de compresión en línea más reciente, sino que también verán una eficiencia del almacenamiento de hasta 4:1 cuando agreguen recuperación de espacio cero e instantáneas de alta eficiencia, ahora garantizada con Dell EMC. Esta funcionalidad reduce considerablemente el costo por GB y el espacio físico del centro de datos. Lo mejor de todo es que la compresión de hardware en línea se incluye en todos los arreglos VMAX All-Flash.

4 | Disponibilidad de misión crítica

Cuando se trata de disponibilidad de misión crítica, no hay nada mejor que VMAX All-Flash. Independientemente de que se trate de una replicación comprobada del centro de datos activo-activo, de las actualizaciones no disruptivas de hardware y software, o de la arquitectura sin puntos únicos de falla altamente resistente, VMAX All Flash ofrece disponibilidad de seis nueves para las aplicaciones de misión crítica. ¡Evite el tiempo muerto no planificado con VMAX!

5 | Servicios de datos incomparables

VMAX All Flash no es solo un arreglo de almacenamiento empresarial; es mucho más que eso. Su hipervisor de almacenamiento integrado habilita servicios de datos confiables, como servicios de archivos NAS y de administración incorporados. Suma a esto las instantáneas de TimeFinder SnapVX, la replicación remota activa-activa de SRDF y el cifrado de datos en reposo. Todos se encuentran protegidos por la disponibilidad de misión crítica de VMAX. Con solo dos paquetes de software simples para elegir, los paquetes F y FX, toda la plataforma se administra mediante Unisphere, desde su interfaz del usuario intuitiva y guiada por asistente, la cual es fácil de usar.

10 RAZONES POR LAS QUE LOS CLIENTES

6 | Consolidación masiva

Quizás el término “masivo” no alcance para describir esta funcionalidad. VMAX All Flash consolida hasta 4 PB de capacidad de bloques, archivos, sistemas abiertos, mainframe e IBM i en una sola plataforma. Esto disminuye el costo total de propiedad reduciendo el espacio físico, los requisitos de alimentación y enfriamiento, y los gastos operativos. Además, con hasta 64,000 dispositivos, los arreglos VMAX All Flash cuentan con una gran cantidad de espacio disponible para réplicas, instantáneas y ráfagas inesperadas en el aumento del almacenamiento.

7 | Protección de datos Data Domain

La combinación del estándar de oro del almacenamiento primario (Dell EMC VMAX) con el de la protección de datos (Dell EMC Data Domain) le brinda lo mejor de ambos mundos. Dell EMC ProtectPoint con los respaldos directos de Data Domain para VMAX elimina la necesidad de aplicaciones de respaldo tradicionales y, al mismo tiempo, proporciona las ventajas del respaldo completo nativo. ProtectPoint proporciona una protección de datos no intrusiva de las cargas de trabajo de VMAX y, a su vez, ejecuta respaldos 20 veces más rápidos y reduce los costos de infraestructura hasta en un 38 por ciento.

8 | Migraciones no disruptivas realmente fáciles

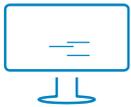
Lo entendemos. Necesita una manera confiable de transferir los datos de los arreglos VMAX anteriores a un arreglo VMAX All Flash sorprendentemente rápido. Pero tiene que ser realmente fácil y no debe interrumpir la operación. Con solo tres pasos, la migración no disruptiva (NDM) integrada de Dell EMC permite a los clientes migrar aplicaciones y datos en el momento preciso y en el lugar adecuado.

9 | Seguridad inigualable

VMAX All Flash ofrece características de seguridad inigualables que mantienen sus datos protegidos para siempre. Para comenzar, el cifrado de datos en reposo protege cada unidad y ofrece integración con administradores de claves externos. Esto permite a los clientes simplificar la seguridad a través de una plataforma de administración de claves centralizada. Las instantáneas seguras de SnapVX evitan la eliminación accidental o maliciosa de sus instantáneas, protegiéndolas hasta que alcancen su período de retención especificado. Por último, los clientes de VMAX All Flash pueden aprovechar la replicación heterogénea de RecoverPoint en arreglos de Dell EMC para proporcionar una recuperación ante desastres más flexible en su centro de datos. Con VMAX All Flash, puede confiar en la seguridad de sus datos.

10 | ¡EMC es el n.º 1! Líder en la cuota de mercado

No se llega a ser el líder indiscutido en la cuota de mercado de los dispositivos de almacenamiento todo flash sin desempeñarse de una manera muy buena. Nuestros arreglos todo flash son los más rápidos y confiables del mercado. Confíele sus datos de misión crítica al líder.



[Obtenga más información](#) acerca de las soluciones de Dell EMC VMAX All Flash



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



[Ver más recursos](#)



Únase a la conversación con #VMAXAllFlash