

10 RAZONES POR LAS CUALES CADA VEZ MÁS PERSONAS ELIGEN DELL EMC DATA PROTECTION FOR VMWARE



1 | Automatización en toda la plataforma de protección de VMware

Las soluciones de protección de datos de Dell EMC simplifican las operaciones diarias de protección de toda su plataforma VMware con la automatización de sus políticas dinámicas de máquinas virtuales, su administración de proxy y su dirección de datos de almacenamiento de respaldo. Las políticas dinámicas permiten la incorporación automática de máquinas virtuales descubiertas recientemente en grupos de respaldo predefinidos, lo cual garantiza que las políticas definidas se apliquen a las máquinas virtuales y que cada grupo herede automáticamente la política de respaldo. La administración automatizada de proxy permite la implementación automática de proxies virtuales, lo cual dirige los datos desde la máquina virtual hasta el almacenamiento de respaldo. Con nuestra automatización, no hay necesidad de configurar manualmente un servidor físico o de medios y el administrador virtual ya no necesita averiguar dónde implementar un proxy físico o virtual. Finalmente, nuestra automatización dirige los datos respaldados a través de proxies al dispositivo de almacenamiento de respaldo adecuado. Con estas automatizaciones, Dell EMC permite que nuestras soluciones de software proporcionen una protección de datos más rápida y eficaz, una administración simplificada y un ahorro de costos.

2 | Rendimiento líder para ambientes virtuales y físicos

El software de protección de datos de Dell EMC proporciona la protección de datos líder del sector tanto para ambientes virtuales como físicos. Nuestra arquitectura definida por software, nuestra automatización líder y nuestra deduplicación, que es la mejor en su clase, nos permiten proporcionar una protección de datos más rápida y eficaz: una tasa de deduplicación promedio de 55:1 con Integrated Data Protection Appliance y respaldos hasta 2 veces más rápidos.¹ Proporcionamos una protección de datos integral para VMware para su organización en las instalaciones o en la nube, independientemente del tamaño de su negocio.

3 | Listo para la nube: para todas las etapas de su viaje hacia la nube

La protección de datos de Dell EMC es la solución ideal para los negocios que buscan una protección transparente, mientras transforman más de sus cargas de trabajo en la nube. Apoyamos a nuestros clientes en todas las etapas de su viaje hacia la nube, las cuales incluyen la retención a largo plazo, la recuperación ante desastres y la protección de datos para cargas de trabajo en la nube, incluidos VMware Cloud en AWS y protección de datos como servicio.

4 | Integración con VMware Cloud en AWS

Dell EMC proporciona protección de datos certificada de VMware para VMware Cloud en AWS con nuestro software de protección de datos, la cual proporciona protección de datos de nivel empresarial, la mejor deduplicación en su clase y una herramienta de administración integrada para cargas de trabajo en las instalaciones y en la nube. Además, proporcionamos recuperación ante desastres en la nube para VMware Cloud en AWS, lo que le permite copiar datos respaldados al almacenamiento de objetos de AWS S3 y, en caso de un evento de desastre, crear máquinas virtuales por encargo en su propio ambiente VMware Cloud en AWS. Utilice vMotion para transferir de manera sencilla las máquinas virtuales de nuevo a su ambiente VMware en las instalaciones cuando esté listo.

5 | Compatibilidad con cargas de trabajo multiusuario y VMware y DPaaS integrados

El software de protección de datos de Dell EMC es compatible con cargas de trabajo multiusuario, incluido vCloud Director. El flujo de trabajo, a su vez, posibilita el desarrollo de la resistencia de varios sitios y permite a los clientes utilizar la protección de datos de Dell EMC como un modelo de consumo de DPaaS. Nuestras nuevas **extensiones de protección de datos para vCloud Director** mejoradas amplían la protección de datos en la interfaz para el usuario del grupo de usuarios de vCloud Director. Esto elimina la necesidad de un portal independiente de respaldo como servicio. Ahora, los proveedores de servicios de la nube con ambientes VMware multiusuario pueden proporcionar a sus clientes VMware integrado y sólido y protección de datos como servicio con mejor experiencia para el usuario en su clase.

10

RAZONES POR LAS QUE DEBERÍA ELEGIR DELL EMC DATA PROTECTION FOR VMWARE

6 | Integración en vSphere y vRA

Con el software de protección de datos de Dell EMC, los administradores virtuales y de TI pueden administrar la protección de datos con las interfaces de VMware que ya conocen. La estrecha integración con vSphere permite restauración y respaldo de autoservicio en un ambiente en el que los administradores de respaldo se sienten cómodos.

La integración con vRA incorpora políticas de protección de datos en los planos arquitectónicos de vRA. La extensión de protección de datos de Dell EMC para vRA permite a los administradores virtuales llevar a cabo la protección de datos de autoservicio, que incluye recuperaciones a nivel de archivos. Todas las tareas de protección de datos se ejecutan desde adentro de la interfaz para el usuario de vRA, lo cual aumenta la capacidad de los administradores virtuales y de respaldo para manejar la automatización y la administración de nube en la interfaz conocida.

7 | Acceso instantáneo con Data Domain e IDPA

El acceso instantáneo proporciona al usuario final acceso rápido a las máquinas virtuales respaldadas mediante su arranque directamente en el dispositivo de almacenamiento de respaldo. La mayoría de los modelos Integrated Data Protection Appliance y Data Domain de Dell EMC, incluidos Data Domain 3300 e IDPA DP4400, ambos diseñados para organizaciones medianas, proporcionan acceso a instancias para un máximo de 32 máquinas virtuales.

8 | Compatibilidad con cargas de trabajo de misión crítica y de gran actividad de I/O

Mediante la habilitación del respaldo y la recuperación directamente desde el hipervisor o la aplicación, la protección de datos de Dell EMC permite a los clientes expandir su ambiente VMware a cargas de trabajo de misión crítica, lo cual acelera considerablemente los respaldos hasta 5 veces más y proporciona funcionalidades de protección de autoservicio a los propietarios de aplicaciones. Esto permite agilidad y reducción de costos y riesgos mediante la automatización y la supervisión consolidada. El respaldo directo de hipervisor y el gobierno corporativo de los SLO se encuentran disponibles actualmente para cargas de trabajo de Oracle y Sequel.

9 | RecoverPoint for Virtual Machines

El software de protección de datos de Dell EMC ha incorporado RecoverPoint for Virtual Machines directamente a nuestras soluciones de aplicaciones y VMware, lo cual simplifica considerablemente los respaldos de imágenes de VMware, mejora las operaciones generales de VMware y reduce los costos de gastos operativos, al mismo tiempo que permite la retención de políticas empresariales.

10 | Changed Block Tracking para respaldo y restauración

Con Changed Block Tracking, solo se almacenan bloques modificados de respaldos anteriores durante respaldos típicos, mientras usted aún conserva la capacidad de restaurar todo respaldo como si estuviera completo. Esto permite que Dell EMC Data Protection reduzca significativamente la cantidad de datos copiados, al igual que el uso de la red en un 98 %, lo cual mejora considerablemente la eficacia y los tiempos de respaldo.

¹ Deduplicación promedio de 55:1 basada en análisis internos de Dell EMC de datos de clientes, mayo de 2018. Respaldos hasta 2 veces más rápidos basados en el [Análisis de ESG Lab](#) encargado por Dell EMC, febrero de 2018, en comparación con un proveedor A de la competencia.



[Obtenga más información](#)
acerca de la protección
de datos de Dell EMC



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



[Ver más](#) recursos



Únase a la conversación
con @DellEMCProtect