

# DELL EMC RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES 5.2.1

**SE REPLICA A LAS INSTALACIONES Y A LA NUBE CON RTO Y RPO BAJOS**



## RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES

### ASPECTOS FUNDAMENTALES

- Protege las máquinas virtuales (VM) en un entorno de VMware con granularidad de nivel de VM y proporciona replicación local o remota para la recuperación a cualquier punto en el tiempo.
- Está integrado con VMware vCenter y ofrece funcionalidades de coordinación y automatización incorporadas.
- Libera recursos (tiempo, dinero, nube) y, al mismo tiempo, asegura las funcionalidades que se encuentran en las premisas mediante Cloud DR.
- Proporciona un flujo de trabajo automatizado que mejora los procesos operacionales y de recuperación ante desastres, lo cual reduce la pérdida de datos y el tiempo necesario para la recuperación.
- Ayuda a las organizaciones a lograr sus objetivos de continuidad del negocio definidos en el RPO y el RTO.

Dell EMC RecoverPoint® for Virtual Machines redefine la protección de datos para los entornos virtualizados de VMware. Protege las máquinas virtuales (VM) con granularidad de nivel de VM y replicación local y remota para la recuperación a cualquier punto en el tiempo en las instalaciones. Admite la replicación síncrona y asíncrona a cualquier distancia con una utilización eficiente del ancho de banda de la WAN, lo cual reduce considerablemente los costos de red. RecoverPoint for VMs simplifica la recuperación ante desastres, la prueba de la recuperación ante desastres y la recuperación operacional con funcionalidades de coordinación y automatización incorporadas a las cuales se accede directamente desde VMware vCenter. Proporciona un flujo de trabajo de DR automatizado confiable y repetible que aumenta la eficiencia operacional de la recuperación y la protección de datos del cliente. Cuando la nube se convierte en una parte más importante de la estrategia de recuperación ante desastres, RecoverPoint for Virtual Machines activa la replicación a AWS y VMware Cloud on AWS. Este producto de protección de datos completamente virtualizado se basa en el motor sólido de RecoverPoint con una funcionalidad de nube excepcional, que transforma a Recover Point for Virtual Machines en el reconocido líder del mercado de replicación y recuperación ante desastres.

## ESPECIFICACIONES

### INTEGRACIÓN CON VMWARE VCENTER

RecoverPoint for Virtual Machines es una solución solo de software completamente virtualizada e implementada en entornos de servidor VMware vSphere que no depende de hardware adicional. Los componentes arquitectónicos completamente integrados e implementados en un entorno de servidor VMware ESXi son tres: el plug-in de VMware vCenter, un divisor de escritura de RecoverPoint integrado en el hipervisor de vSphere y un dispositivo virtual.

**TABLA 1. REQUISITOS AMBIENTALES**

| DESCRIPCIÓN   | REQUISITO  |
|---|--|
| Dell EMC RECOVERPOINT FOR VMS                                   | 5.2.1  |
| SERVIDORES DE ESX Y VMWARE VCENTER (LOS PROPORCIONA EL CLIENTE) | Versión 6.0U2, 6.5 y 6.7U1 con vCenter vSphere Web Client            |
| VSAN  | VSAN 6.0, 6.5, 6.6, 6.7U1  |
| INFRAESTRUCTURA DE RED (LA PROPORCIONA EL CLIENTE)              | Configuración de red flexible utilizando entre 1 y 4 redes virtuales |

**TABLA 2. COMPONENTES DEL PRODUCTO**

| DESCRIPCIÓN   | GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN   |
|---|--|
| DISPOSITIVO VIRTUAL                                 | Compatibilidad con el uso de un clúster de 2 a 8 VRPA para administrar cargas de trabajo altas y proporcionar alta disponibilidad            |
| DIVISOR ESX   | Se instala automáticamente en cada host ESXi del clúster de ESXi cuando se implementa el clúster ESX para que lo proteja un clúster de vRPA. |
| PLUG-IN DE RECOVERPOINT FOR VMS PARA VMWARE VCENTER | Plug-in de vCenter de RecoverPoint for VMs para vSphere Web Client   |

**TABLA 3. CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS VIRTUALES**

| VCPU          | MEMORIA | DISCO |
|---------------|---------|-------|
| 2 vCPU/4 GHz  | 8 GB    | 35 GB |
| 4 vCPU/8 GHz  | 8 GB    | 35 GB |
| 8 vCPU/16 GHz | 8 GB    | 35 GB |

Consulte la [Hoja de datos de Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines](#) para conocer una descripción general del producto.

## MÁS INFORMACIÓN

Póngase en contacto con el representante de ventas de Dell EMC o con un reseller autorizado para obtener más información acerca de cómo Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines puede beneficiar a su organización. Consulte también nuestras soluciones en Dell EMC Store: <https://store.emc.com/RP>.



Obtenga más información sobre Dell EMC RecoverPoint for VMs



Comuníquese con un experto de Dell EMC



Ver más recursos