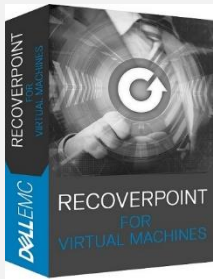


DELL EMC RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES 5.2.1

REPLIKATION AN VOR-ORT- UND CLOUD-LÖSUNGEN MIT NIEDRIGEN RTOs und RPOs



RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES

ÜBERBLICK

- Schutz von virtuellen Maschinen in einer VMware-Umgebung mit Granularität auf VM-Ebene und lokale oder Remotereplikation für die Recovery auf einen beliebigen PIT
- Integration in VMware vCenter mit integrierten Orchestrierungs- und Automatisierungsfunktionen
- Freisetzung von Ressourcen (Zeit, Geld, Cloud) bei gleichzeitiger Zukunftssicherung Ihrer Vor-Ort-Bereitstellungen durch Nutzung der Cloud-DR-Recovery-Funktionen
- Automatisierte Workflows verbessern betriebliche und Disaster-Recovery-Prozesse, reduzieren dadurch Datenverluste und verringern den Zeitaufwand für die Recovery
- Unternehmen können die in ihren RPO und RTO definierten Business-Continuity-Ziele leichter erfüllen

Dell EMC RecoverPoint® for Virtual Machines definiert Data Protection für virtualisierte VMware-Umgebungen neu. Die Lösung schützt virtuelle Maschinen (VMs) mit Granularität auf VM-Ebene durch lokale und Remotereplikation für die Recovery auf einen beliebigen Point-in-Time (PiT) vor Ort. Sie unterstützt die synchrone und asynchrone Replikation über beliebige Entfernungen hinweg mit einer effizienten Nutzung der WAN-Bandbreite, wodurch die Netzwerkkosten deutlich reduziert werden. RecoverPoint for VMs vereinfacht die Disaster Recovery, das Testen der Disaster Recovery sowie die betriebliche Recovery durch integrierte Orchestrierungs- und Automatisierungsfunktionen, auf die über VMware vCenter zugegriffen werden kann. Die Software bietet einen zuverlässigen und wiederholbaren automatisierten DR-Workflow, der die Daten des Kunden besser schützt und die betriebliche Effizienz bei der Recovery steigert. Wenn die Cloud zu einem wichtigeren Bestandteil Ihrer DR-Strategie wird, ermöglicht RecoverPoint for Virtual Machines eine Replikation an AWS und VMware Cloud auf AWS. Dieses vollständig virtualisierte Data-Protection-Produkt basiert auf der robusten RecoverPoint-Engine mit herausragenden Cloud-Funktionen, die RecoverPoint for Virtual Machines zum Marktführer in den Bereichen Replikation und Disaster Recovery machen.

TECHNISCHE DATEN

INTEGRATED IN VMWARE VCENTER

RecoverPoint for Virtual Machines ist eine vollständig virtualisierte, rein softwarebasierte Lösung, die in VMware vSphere-Umgebungen ohne zusätzliche Hardwareabhängigkeit bereitgestellt wird. Die Architektur besteht aus den folgenden drei Komponenten, die vollständig in eine VMware ESXi-Serverumgebung integriert sind und in ihr bereitgestellt werden: dem VMware vCenter-Plug-in, einem RecoverPoint-Schreibsplitter, der in vSphere-Hypervisor integriert ist, und einer virtuellen Appliance.

TABELLE 1: UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

BESCHREIBUNG	ANFORDERUNG
Dell EMC RecoverPoint for VMs	5.2.1
VMWARE VCENTER UND ESX-SERVER (VOM KUNDEN BEREITGESTELLT)	Version 6.0U2, 6.5 und 6.7U1 mit vCenter vSphere Web Client
VSAN	VSAN 6.0, 6.5, 6.6, 6.7U1
NETZWERKINFRASTRUKTUR (VOM KUNDEN BEREITGESTELLT)	Flexible Netzwerkkonfiguration mit 1 bis 4 virtuellen Netzwerken

TABELLE 2. PRODUKTKOMPONENTEN

BESCHREIBUNG	BEREITSTELLUNGSHANDBUCH
VIRTUELLE APPLIANCE	Unterstützung für die Verwendung eines vRPA-Clusters mit 2 bis 8 vRPAs für das Management von umfangreichen Workloads und die Bereitstellung einer hohen Verfügbarkeit
ESX-SPLITTER	Bei der Bereitstellung des ESX-Clusters, das durch ein vRPA-Cluster geschützt werden soll, automatisch auf jedem ESXi-Host im ESXi-Cluster installiert
VMWARE VCENTER-PLUG-IN FÜR RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES	RecoverPoint for VMs Web Client-Plug-in

TABELLE 3. KONFIGURATION DER VIRTUELLEN APPLIANCE

VCPU	ARBEITSSPEICHER	FESTPLATTE
2 vCPUs/4 GHz	8 GB	35 GB
4 vCPUs/8 GHz	8 GB	35 GB
8 vCPUs/16 GHz	8 GB	35 GB

Eine Produktübersicht finden Sie im [Datenblatt zu Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines](#).

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Ihr Unternehmen von Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines profitieren kann, wenden Sie sich an Ihren Dell EMC Vertriebsmitarbeiter oder einen autorisierten Reseller. Sehen Sie sich außerdem unsere Lösungen im Dell EMC Store unter <https://store.emc.com/RP> an.



[Weitere Informationen](#) zu Dell EMC RecoverPoint für Virtual Machines



[Kontakt](#) zu einem Dell EMC Experten



[Weitere Ressourcen](#)