

# DELL EMC RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES 5.2.1

**ВЫПОЛНЕНИЕ РЕПЛИКАЦИИ ЛОКАЛЬНО И В ОБЛАКЕ С НИЗКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЦЕЛЕВЫХ ТОЧЕК ВОССТАНОВЛЕНИЯ (RTO) И ЦЕЛЕВОГО ВРЕМЕНИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ (RPO)**



## RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Обеспечивает защиту виртуальных машин (VM) в среде VMware с детализацией на уровне VM и предоставляет возможность локальной или удаленной репликации для восстановления на любой момент времени.
- Имеет встроенные функции оркестрации и автоматизации, интегрированные с VMware vCenter
- Благодаря функциям аварийного восстановления в облаке освобождает ресурсы (время, финансовые средства, емкость облачного хранилища), обеспечивая готовность ваших локальных сред к будущему.
- Предоставляет автоматизированный рабочий процесс, который помогает улучшить операционное и аварийное восстановление, а также сократить потерю данных и время, необходимое для восстановления.
- Помогает организациям достичь поставленных целей по обеспечению непрерывности бизнеса, которые определяются целевой точкой (RPO) и целевым временем восстановления (RTO).

Решение Dell EMC RecoverPoint™ for Virtual Machines создает новую концепцию защиты данных для виртуализированных сред VMware. Это решение обеспечивает защиту виртуальных машин (VM) с детализацией на уровне VM и позволяет выполнять локальную и удаленную репликацию для локального восстановления на любой момент времени. Благодаря эффективному использованию полосы пропускания глобальной сети поддерживается синхронная и асинхронная репликация на любом расстоянии. При этом значительно сокращаются расходы на сеть. RecoverPoint for VMs упрощает восстановление после сбоев, тестирование восстановления после сбоев, а также восстановление эксплуатации с помощью встроенных функций оркестрации и автоматизации, которые доступны напрямую в VMware vCenter. Это решение предоставляет надежный и повторяемый автоматизированный рабочий процесс восстановления после сбоев, повышая эффективность эксплуатации и защиты данных заказчика. Когда неотъемлемой частью стратегии организации для восстановления после сбоев становится облако, RecoverPoint for Virtual Machines обеспечивает репликацию в AWS и VMware Cloud on AWS. Этот полностью виртуализированный продукт для защиты данных создан на базе надежного модуля RecoverPoint с исключительной облачной функциональностью, что делает решение Recover Point for Virtual Machines лидером на рынке технологий репликации и аварийного восстановления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ИНТЕГРАЦИЯ С VMWARE VCENTER

RecoverPoint for Virtual Machines — это полностью виртуализированное программное решение, которое развертывается в средах VMware vSphere без какого-либо дополнительного оборудования. Архитектура RecoverPoint состоит из трех основных программных компонентов: подключаемого модуля VMware vCenter, разветвителя записи RecoverPoint, встроенного в гипервизор vSphere, и виртуального устройства. Все эти компоненты полностью интегрированы и развертываются в среде сервера VMware ESXi.

**ТАБЛИЦА 1. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ОПИСАНИЕ	ТРЕБОВАНИЕ
Dell EMC RECOVERPOINT FOR VMs	5.2.1
VMWARE VCENTER И СЕРВЕРЫ ESX (ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ)	Версия 6.0U2, 6.5 и 6.7U1 с веб-клиентом vCenter vSphere
VSAN	VSAN 6.0, 6.5 6.6, 6.7U1
СЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА (ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ)	Гибкая конфигурация сети с использованием от 1 до 4 виртуальных сетей

**ТАБЛИЦА 2. КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА**

ОПИСАНИЕ	РУКОВОДСТВО ПО РАЗВЕРТЫВАНИЮ
ВИРТУАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	Поддержка использования 2–8 кластеров vRPA, обеспечивающих управление высокими рабочими нагрузками и высокую доступность
РАЗВЕТВИТЕЛЬ ESX	Автоматически устанавливается на каждом хосте ESXi в кластере ESXi при развертывании кластера ESX, который необходимо защитить с помощью кластера vRPA
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ МОДУЛЬ VMWARE VCENTER RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES	Подключаемый модуль vCenter RecoverPoint for VMs для веб-клиента vSphere

**ТАБЛИЦА 3. КОНФИГУРАЦИЯ ВИРТУАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА**

ВИРТУАЛЬНЫЙ ЦП	ПАМЯТЬ	ДИСК
2 виртуальных ЦП / 4 ГГц	8 Гбайт	35 Гбайт
4 виртуальных ЦП / 8 ГГц	8 Гбайт	35 Гбайт
8 виртуальных ЦП / 16 ГГц	8 Гбайт	35 Гбайт

Обзор продукта см. в [кратком описании Dell EMC RecoverPoint Virtual Machines](#).

## ПОДРОБНЕЕ

Для получения дополнительной информации о преимуществах, которые может дать вашей организации Dell EMC RecoverPoint for VMs, обратитесь к менеджеру по работе с заказчиками или авторизованному реселлеру Dell EMC. Наши решения также представлены в Dell EMC Store на странице <https://store.emc.com/RP>.



[Подробнее](#) о Dell EMC RecoverPoint for VMs



[Свяжитесь](#) с экспертом Dell EMC



[Дополнительные](#) ресурсы