

# Программное обеспечение резервного копирования HP Data Protector Software

## Общие сведения

HP Data Protector — решение корпоративного уровня для защиты данных и восстановления систем в чрезвычайных ситуациях. HP Data Protector предлагает технологию мгновенного восстановления, а также альтернативные варианты аварийного восстановления для устранения внеплановых простоев, что позволяет продолжить работу центра обработки данных всего за несколько минут.

HP Data Protector поддерживает широкий спектр вычислительных платформ, операционных систем, приложений, ленточных и дисковых библиотек хранения, а также сетевых топологий. Дополнительные модули для баз данных и приложений расширяют перечень доступных методов резервного копирования, предоставляя функции оперативного копирования, копирования открытых файлов, резервного копирования по сети хранения и технологии резервного копирования с использованием мгновенных снимков данных.

Данная система резервного копирования предлагает полный набор быстрых и простых возможностей для восстановления работоспособности, что позволяет производить восстановление на уровне от одного файла, до целой площадки. Эти возможности включают программу Disk Delivery, позволяющую воссоздать образ неисправного диска с отдельного сервера, установить его и быстро восстановить повреждённую систему.

## Технологические особенности

Поддержка резервного копирования данных с дисковых массивов HP 3PAR StoreServ с помощью полностью интегрированного механизма - Zero-Downtime Backup, предназначенного сокращения окна резервного копирования с использованием мгновенных снимков на дисковом массиве.

Возможность использования встроенных функций резервного копирования, реализованных в Microsoft Microsoft® Windows® Server 2012. Полная интеграция с сервисом теневого копирования томов Volume Shadow Copy Service обеспечивает резервное копирование открытых файлов, баз данных и приложений. Поддерживается технология автоматизированного восстановления систем Automated System Recovery. Automated System Recovery (ASR) представляет собой автоматизированную систему для Windows, которая воссоздаёт конфигурацию исходного диска в первоначальном состоянии на новом (может изменить размер разделов, если новый диск больше, чем исходный диск) в случае катастроф. Что включает в себя разбиение диска и конфигурацию логических томов (форматирование файловой системы, назначения букв дискам, монтирование тома).

Эффективное использование сети передачи и хранения данных (прямое копирование данных на устройство резервирования минуя сервер data protor) помогает снизить нагрузки и повысить производительность процесса резервного копирования.

HP Data Protector обеспечивает всестороннюю защиту виртуальных серверов за счет поддержки VMware и Hyper-V. Для VMware, HP Data Protector предлагает One-Touch защиту - автоматическую защиту новых виртуальных машин, восстановление отдельных элементов, и лучшую в своем классе интеграцию с vCloud Director средами.

Поддержка массивов HP всех классов: MSA, LeftHand, XP7 и 3PAR. ПО резервного копирования HP DP поддерживает встроенные функции защиты данных дисковых массивов такие, как: создание мгновенных снимков, мгновенный откат на предыдущее состояние тома, Функционал Multisnap и MirrorClone. Это позволяет сократить время требуемое на восстановления и повысить гибкость системы резервного копирования.

[hp dp, по рк](#)

From:  
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**



Permanent link:  
<https://micronode.ru/enterprise/hpe/description/dataprotector>

Last update: **2021/02/03 16:54**