

ACRONIS® BACKUP ADVANCED

FOR HYPER-V

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Патентованная технология создания образов дисков, интегрированная с Microsoft® Hyper-V®
- Резервное копирование без использования агентов для упрощения развертывания и управления ИТ-системой
- Дополнительные функции резервного копирования на основе агента для более детализированного управления отдельными виртуальными машинами
- Резервное копирование на диск, ленту или в облачное хранилище
- Восстановление всего узла Hyper-V или виртуальной машины за минуты или просто восстановление отдельных файлов и папок
- Восстановление физического сервера как виртуальной машины
- Поддержка кластеров Hyper-V

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощное и доступное решение, поддерживаемое подсистемой Acronis AnyData
- Быстрое, простое резервное копирование способствует повышению производительности ИТ-систем и оптимальному использованию памяти
- Гибкие варианты восстановления упрощают аварийное восстановление и обеспечивают непрерывность бизнес-процессов
- Полный набор, удобный для установки, настройки и управления
- Модульная архитектура позволяет добавлять дополнительные продукты по мере роста бизнеса
- Централизованное управление и формирование отчетов упрощает администрирование ИТ-системы

Microsoft® Hyper-V® — это платформа виртуализации с решением по защите данных, поддерживающим только физические машины. Тем самым создается еще один уровень программного обеспечения, требующий управления, в результате чего риск отказа увеличивается. При возникновении неисправности даже одного физического компонента могут стать неработоспособными десятки виртуальных серверов.

Набор продуктов Acronis Backup Advanced for Hyper-V, основанный на подсистеме Acronis AnyData, предоставляет современные возможности защиты и восстановления для среды сервера Hyper-V, включая конфигурации кластера. В подсистеме Acronis AnyData, объединенной с Microsoft Hyper-V, применяются патентованные средства формирования образов дисков Acronis для быстрой выборки и сохранения всех данных в универсальном формате резервного копирования, что позволяет проводить восстановление на любое оборудование или виртуальную машину. Одним щелчком можно восстанавливать файлы, данные приложения, всю виртуальную машину (ВМ) или всю среду Hyper-V.

Подсистема Acronis AnyData основана на новейшей технологии, защищена более чем 50 патентами и на сегодняшний день признана наиболее удобной для применения и самой новаторской из всех имеющихся технологий защиты данных. Модульная архитектура позволяет использовать Acronis Backup Advanced for Hyper-V в автономном режиме или в виде безукоризненного сочетания с другими программами в общем решении, которое защищает любые данные, в любой среде, в любом хранилище. Покупайте только те технологические продукты, которые требуются вам сегодня, а затем легко дополняйте их по мере роста своего бизнеса. В Acronis Management Server включены определяемые текущей политикой средства управления, централизованные функции отчетности и единый интерфейс управления. Это позволяет легко управлять всеми резервными копиями физических и виртуальных машин во всей среде.

ЛУЧШЕЕ РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ДЛЯ MICROSOFT® HYPER-V®

Интеграция с Windows Hyper-V. Подсистема Acronis AnyData полностью интегрируется с Microsoft Hyper-V. Например, можно назначить для резервного копирования все виртуальные машины, группы виртуальных машин или отдельные виртуальные машины. Можно определять и буквально за минуты восстанавливать отдельные виртуальные машины.

Резервное копирование виртуальных машин без использования агентов. Интеграция с Hyper-V устраняет необходимость устанавливать агент на каждой виртуальной машине, что способствует упрощению развертывания и уменьшению сложности управления.

Альтернативное резервное копирование виртуальной машины на основе агентов. Дополнительно можно установить агент на отдельных виртуальных машинах для более детализированного управления резервным копированием. Предусмотрено детализированное резервное копирование и восстановление приложений.

Резервное копирование узла. Acronis Universal Restore позволяет восстановить узел Windows Server Hyper-V буквально за минуты на том же или другом оборудовании.

Поддержка кластеров Hyper-V. Acronis предоставляет полную, прозрачную поддержку для кластеров Hyper-V и кластеризованных общих томов (CSV) для повышения доступности данных, оптимизации плана аварийного восстановления и уменьшения незапланированного времени простоя.

Миграция сервера. Подсистема Acronis AnyData предоставляет возможность миграции сервера между различными гипервизорами и физическими машинами (P2V, V2V, V2P и P2P).

Поддержка приложений. Acronis Backup Advanced for Hyper-V обеспечивает детализированную поддержку для Exchange, SQL Server*, Active Directory* и SharePoint*.

Резервное копирование непосредственно на ленту. В отличие от других продуктов резервного копирования Hyper-V, набор продуктов Acronis Backup Advanced for Hyper-V позволяет создавать резервные копии непосредственно на ленте, а не только на диске и в облаке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Непосредственное управление производительностью. Позволяет управлять средой, балансируя нагрузку целого ряда задач резервного копирования виртуальных машин во всей среде Hyper-V, что обеспечивает оптимальную производительность виртуальных машин во время резервного копирования.

Аварийное восстановление. Позволяет восстановить виртуальную машину за минуты в том же месте, на другом оборудовании или на другом виртуальном сервере. Быстрое восстановление данных локально или дистанционно. В случае отказа оборудования или стихийного бедствия можно восстановить узел, всю виртуальную машину или извлечь отдельные файлы и папки за считанные минуты с помощью быстрого восстановления на «голое железо» Acronis.

Регулирование. Подсистема Acronis AnyData позволяет уменьшить влияние запущенного резервного копирования на другие приложения в рабочее время, ограничивая полосу пропускания сети и скорость записи на диск.

Сжатие и дедупликация. Встроенные средства дедупликации и сжатия данных на уровне блоков позволяют уменьшать объемы данных резервных копий максимум на 90%, оптимизировать скорость резервного копирования, снизить потребность в памяти и сократить до минимума нагрузку сети.

Добавочные и дифференциальные резервные копии. Осуществляется резервное копирование только тех изменений, которые произошли со времени создания последней резервной копии, что позволяет экономить время, оптимизировать использование пространства хранения и повысить производительность сети, диска и системы.

Централизованное управление. Управление всеми физическими и виртуальными машинами локально или удаленно с помощью Acronis Management Server. Назначение планов резервного копирования одной или нескольким машинам, обзор обновления состояния, формирование отчетов и получение оповещений с единой панели управления.

Шифрование. Подсистема Acronis AnyData шифрует данные при передаче или в хранилище с использованием средств шифрования военного назначения AES-256, что позволяет защищать данные от несанкционированного доступа.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Microsoft® Hyper-V Server® 2012 R2 (резервное копирование без использования агентов поддерживается для виртуальных машин только первого поколения)
- Microsoft® Hyper-V Server® 2012
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 с Hyper-V (резервное копирование без использования агентов поддерживается для виртуальных машин только первого поколения)
- Microsoft® Windows Server® 2012 с Hyper-V
- Microsoft® Hyper-V Server® 2008 R2
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 с Hyper-V
- Microsoft® Hyper-V Server® 2008
- Microsoft® Windows Server® 2008 с Hyper-V

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ НОСИТЕЛИ

- Жесткие диски
- Сетевые устройства хранения (с протоколами SMB и FTP)
- Ленточные устройства, автозагрузчики и библиотеки ленточных носителей
- CD / DVD / HD-DVD / Blu-Ray
- ZIP*, REV* и другие сменные носители
- Устройства хранения данных P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, iSCSI, IEEE1394 (Firewire) и USB 1.1 / 2.0 / 3.0, а также PC Card
- Acronis Cloud Storage

Acronis

Дополнительная информация доступна на сайте <http://www.acronis.ru>.

Продукты можно приобрести в офисах Acronis или у авторизованных дилеров, указанных на веб-сайте <http://www.acronis.com/ru-ru/company/contacts.html#international>.

© Acronis International GmbH, 2002–2014. Все права защищены. Наименование Acronis и логотип Acronis являются зарегистрированными торговыми знаками компании Acronis International GmbH в США и (или) других странах. Прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Возможны технические изменения и отличия от иллюстраций; ошибки исключены. 2014-04