

ACRONIS® BACKUP ADVANCED

FOR VMware

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Патентованная технология создания образа диска, объединенная с VMware vSphere®
- Включает преимущества CBT, позволяющие ускорить резервное копирование
- Резервное копирование без использования агентов для упрощения развертывания и управления ИТ-системой
- Предоставляет альтернативный вариант резервного копирования на основе агента для конфигураций RDM и устойчивых дисков
- Резервное копирование на диск, ленту или в облачное хранилище
- Позволяет за считанные минуты восстанавливать как всю виртуальную машину в целом, так и отдельные файлы или папки
- Восстановление физического сервера как виртуальной машины

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

Выбрав VMware vSphere® в качестве платформы виртуализации, вы достигаете так необходимой вам гибкости и эффективности. Но затем неизбежно возникнет вопрос: «Предусмотрена ли для среды VMware® необходимая защита данных?»

Acronis Backup Advanced for VMware на основе подсистемы Acronis AnyData предоставляет надежное и экономичное резервное копирование и восстановление, оптимизированное для среды VMware vSphere. Подсистема Acronis AnyData, тесно интегрированная с API VMware, позволяет для быстрой выборки и сохранения всех данных в универсальном формате резервной копии использовать патентованную технологию создания образов дисков Acronis. Это дает возможность применять для восстановления любое оборудование или виртуальную машину. Одним простым щелчком можно восстанавливать файлы, данные приложения и системы или всю виртуальную машину (VM).

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 VMware в автономном режиме или безукоризненно встраивать этот набор программ в общее решение, 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.

НАИЛУЧШЕЕ СРЕДСТВО РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ ДЛЯ VMware vSphere

Специализированное резервное копирование для VMware. Глубокая интеграция с API VMware позволяет использовать отслеживание измененных блоков (CBT) для значительного ускорения резервного копирования, а также для уменьшения общего объема данных резервной копии.

Резервное копирование виртуальной машины без использования агентов. Интеграция с API VMware исключает необходимость в установке агента на каждой виртуальной машине, что позволяет упростить развертывание и уменьшить сложность управления.

Альтернативное резервное копирование виртуальной машины на основе агента. Если в среде VMware используются RDM или устойчивые диски, Acronis предлагает дополнительный агент Windows для выявления и резервного копирования данных, хранимых в конфигурациях RDM на логических устройствах сети хранения данных.

Поддержка VMware vMotion и VMware High Availability. Полная поддержка VMware vMotion и VMware High Availability, которая гарантирует продолжение резервного копирования виртуальных машин, чтобы резервные копии создавались с одними и теми же настройками даже в случае их перемещения.

Виртуальное устройство. Acronis устанавливается как виртуальная машина, что позволяет упростить установку, настройку и обслуживание. Acronis может автоматически балансировать нагрузку по нескольким виртуальным машинам Acronis в среде ESX®/ESXi™.

Поддержка приложений. Acronis Backup Advanced for VMware обеспечивает детализированную поддержку для Exchange, SQL Server®, Active Directory® и SharePoint®.

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

Резервное копирование непосредственно на ленту. В отличие от других продуктов резервного копирования VMware, Acronis Backup Advanced for VMware в дополнение к диску и облаку предусматривает возможность создавать резервную копию прямо на ленте.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

Непосредственное управление производительностью. Подсистема Acronis AnyData позволяет управлять средой, поддерживая баланс нагрузки целого ряда задач резервного копирования виртуальных машин во всей среде ESX(i), что обеспечивает оптимальную производительность виртуальных машин во время резервного копирования.

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.

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.

Модульная архитектура. Модульная архитектура подсистемы Acronis AnyData позволяет в любой момент добавлять дополнительные продукты Acronis Backup Advanced к основному решению. Теперь вы избавлены от необходимости устанавливать полностью новую среду резервного копирования. Просто покупайте продукт, который вам требуется сегодня, а по мере роста бизнеса покупайте дополнительные продукты для защиты своих новых физических серверов, рабочих станций или других платформ гипервизора.

Аварийное восстановление. Позволяет незамедлительно проводить восстановление после стихийного бедствия с помощью быстрого восстановления на «голое железо» Acronis. Восстанавливайте виртуальные машины целиком или выбранные файлы и папки по отдельности.

Централизованное управление. Управление всеми физическими и виртуальными машинами локально или удаленно с помощью Acronis Management Server. Назначайте планы резервного копирования на одну или несколько машин, просматривайте обновления состояний и получайте оповещения с использованием единой панели управления.

Шифрование. Подсистема Acronis AnyData шифрует данные во время передачи или хранения с использованием средств шифрования военного назначения AES-256, что позволяет защищать данные от несанкционированного доступа.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СРЕДЫ

- VMware ESX Infrastructure 3.5 Update 2 и последующие версии
- VMware vSphere 4.0, 4.1, 5.0, 5.1 и 5.5

Поддерживаются и гипервизор ESX, и гипервизор ESXi, за исключением бесплатного VMware vSphere Hypervisor (ESXi).

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ НОСИТЕЛИ

- Жесткие диски
- Сетевые устройства хранения (с протоколами SMB и FTP)
- Устройства хранения данных P-ATA (IDE), S-ATA, SCSI, iSCSI, IEEE1394 (Firewire) и USB 1.1 / 2.0 / 3.0, а также PC Card
- Ленточные устройства, автозагрузчики и библиотеки ленточных носителей
- 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