

НАБОР ПРОДУКТОВ ACRONIS® BACKUP ADVANCED

УНИФИЦИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ДАННЫХ И АВАРИЙНОМУ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ДЛЯ МУЛЬТИСИСТЕМНОЙ СРЕДЫ

Что происходит при потере организацией своих данных? Данные представляют собой наиболее важный корпоративный актив организации. Их потеря приводит к существенному финансовому ущербу из-за простоя в работе сотрудников, уменьшения числа сделок, штрафов за неисполнение контрактов и затрат на воссоздание утраченных данных. Если же на деятельность организации накладываются определенные юридические правила, то может оказаться, что она не в состоянии этим правилам следовать, и это может повлечь за собой штрафные санкции и потерей репутации торговой марки. Объемы данных увеличиваются экспоненциально, информационная среда постоянно изменяется и вопрос защиты данных становится крайне важным для обеспечения деловой активности.

Набор продуктов Acronis® Backup Advanced предоставляет лучшие в своем классе продукты для защиты всех данных организации. В основе этого набора лежит подсистема Acronis AnyData, которая обеспечивает наиболее быстрое и эффективное резервное копирование и восстановление в среду Windows® / Linux, а также для гипервизоров VMware®, Microsoft®, Citrix®, Red Hat® и Oracle®, включая операционную систему, приложения, конфигурации и сами данные.

ПОДДЕРЖКА СО СТОРОНЫ ПОДСИСТЕМЫ ACRONIS ANYDATA

Подсистема Acronis AnyData основана на новейших технологиях и защищена 50 патентами. Она представляет собой новаторскую технологию защиты данных для удобного сбора, хранения, восстановления, управления и доступа к важной информации, от которой зависит бизнес. Эта подсистема принципиальным образом изменяет современный подход к защите данных, поскольку поддерживает лучшие в своем классе отдельные решения (оптимизированные под наиболее важные рабочие нагрузки), которые в комплексе обеспечивают целостное решение по защите любых данных, в любой среде, в любом месте. Acronis Management Server (AMS) включает средства управления на базе наборов правил и централизованные функции отчетности, предоставляет единый интерфейс для легкого управления всеми видами резервного копирования физических и виртуальных машин в деловой среде.

Подсистема Acronis AnyData включает патентованную технологию создания образов дисков. Это позволяет создавать резервные копии на основе таких образов и сохранять все данные в универсальном формате резервного копирования, что обеспечивает гибкое воссоздание данных на любых аппаратных средствах или виртуальных машинах при аварийном восстановлении. Предусмотрена возможность буквально за минуты восстанавливать всю систему, в которой все данные остаются неизменными, а также восстанавливать файлы, папки и приложения в любое расположение за кратчайшее время.

ПОДСИСТЕМА ACRONIS ANYDATA

Унифицированное	Унифицированный интерфейс	Унифицированные политики	Централизованное управление и формирование	Физический, виртуальный и облачный
Любая рабочая нагрузка	Acronis Backup Advanced for VMware	Acronis Backup Advanced for Windows	Acronis Backup Advanced for SQL Server	Acronis Backup Advanced for Exchange
	Acronis Backup Advanced for Hyper-V	Acronis Backup Advanced for Linux	Acronis Backup Advanced for PC	Acronis Backup Advanced for SharePoint
Возможности	Копирование <ul style="list-style-type: none"> • Образ диска/ виртуальной машины • В один проход • Быстрое инкрементное 	Сохранение <ul style="list-style-type: none"> • Унифицированный формат BU • Диск, лента и облако • Шифрование 	Восстановление <ul style="list-style-type: none"> • Universal Restore • Активное восстановление • Файл и приложение 	Виртуальный <ul style="list-style-type: none"> • Все гипервизоры • P2V, V2P, V2V • Восстановление на «голое железо»

УДОБСТВО РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Защита любых данных, в любой среде, в любом хранилище
- Лучшие в своем классе отдельные продукты, оптимизированные для наиболее важных рабочих процессов. Это позволяет покупать только то, что требуется, и не больше
- Отдельные продукты отлично сочетаются друг с другом, что позволяет построить единое решение для резервного копирования любых физических и виртуальных серверов
- Резервное копирование методом создания образа диска позволяет быстро собрать все данные одним действием
- Резервное копирование на локальный диск, сетевой диск, ленточный накопитель и в облачное хранилище
- Удобное восстановление на любой физической или виртуальной машине
- Восстановление отдельных файлов, папок, приложений и целых систем в считанные минуты

ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ И АВАРИЙНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ

Технология создания образов дисков. Подсистема Acronis AnyData способна сохранять полные образы дисков на разные носители, включая локальные диски, ленточные накопители, сетевое и облачные хранилища. В результате имеется возможность восстанавливать весь образ диска или отдельные файлы, папки или приложения.

Защита бизнес-приложений. Подсистема Acronis AnyData обеспечивает резервное копирование в один проход и восстановление с учетом особенностей приложений Microsoft® SQL Server®, SharePoint® и Active Directory®. Кроме того, Acronis позволяет выполнять резервное копирование серверов Exchange с поддержкой кластерных конфигураций, обеспечивая фрагментарное восстановление отдельных элементов Exchange, таких как сообщения электронной почты или почтовые ящики.

Полная защита виртуального сервера. Подсистема Acronis AnyData поддерживает многие широко применяемые технологии виртуализации, в том числе защиту данных и миграцию между различными гипервизорами или физическими машинами (P2V, V2V, V2P и P2P).

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.

Модульная архитектура. Модульная архитектура подсистемы Acronis AnyData позволяет в любой момент добавлять дополнительные продукты Acronis Backup Advanced к основному решению. Покупайте сегодня только нужный вам продукт, а после того, как бизнес вырастет, добавляйте приложения для защиты новых серверов и рабочих станций без необходимости разворачивать новую среду резервного копирования.

Планирование резервного копирования. Автоматический запуск резервного копирования по расписанию с заранее определенными схемами по промышленным стандартам, таким как GFS («дед»–«отец»–«сын»), или под управлением определенных событий.

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, уменьшать потребность в объеме и сокращать до минимума нагрузку сети.

Репликация и промежуточное копирование резервных копий. После завершения резервного копирования подсистема Acronis AnyData автоматически проводит репликацию данных резервной копии по различным хранилищам, включая Acronis Cloud. Промежуточное копирование предусматривает автоматическое перемещение данных резервной копии в новое местонахождение по истечении срока хранения текущих носителей информации. Acronis удаляет более старые резервные копии в конце срока хранения, чтобы освободить пространство для вновь созданных резервных копий.

Acronis Universal Restore. Восстанавливает системы на другое оборудование или быстро восстанавливает весь сервер на «голое железо», сводя к минимуму дорогостоящее время простоя.

Acronis Active Restore. Уникальная технология, которая позволяет пользователям приступить к работе до завершения процесса восстановления благодаря копированию только тех файлов, которые необходимы для быстрого восстановления. Остальная часть данных восстанавливается в фоновом режиме.

Создание каталога и индексирование. Подсистема Acronis AnyData обеспечивает индексирование резервной копии и создает централизованный каталог, что позволяет быстро найти конкретную версию образа диска, файла, папки, базы данных приложения или отдельного элемента данных, даже если резервные копии хранятся на различных носителях информации.

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.

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.

Проверка и консолидация. Подсистема Acronis AnyData позволяет проверять резервные копии вручную или по расписанию для обеспечения возможности восстановления системных и пользовательских данных. Консолидация инкрементных резервных копий позволяет экономить дополнительное пространство для хранения.

НАБОР ПРОДУКТОВ ACRONIS BACKUP ADVANCED

Для физических, виртуальных, облачных и разнородных сред:

- **Acronis Backup Advanced for Windows Server:** Дисковое или файловое резервное копирование для всех машин с ОС Windows Server
- **Acronis Backup Advanced for Windows PC:** Дисковое или файловое резервное копирование для всех машин с ОС Windows для рабочих станций
- **Acronis Backup Advanced for Linux Server:** Дисковое или файловое резервное копирование для всех машин с ОС Linux
- **Acronis Backup Advanced for VMware / for Hyper-V:** Резервная копия без использования агентов для виртуальных машин VMware / Hyper-V, включая поддержку приложений Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint и Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer / for RHEV / for Oracle VM:** Резервное копирование на основе агентов для виртуальных машин Citrix XenServer / RHEV / Oracle VM, на которых Windows или Linux запускается как гостевая операционная система, с поддержкой приложений Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint и Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Exchange:** Резервное копирование серверов Microsoft Exchange с поддержкой кластеров и фрагментарным восстановлением
- **Acronis Backup Advanced for SQL / for SharePoint:** Однопроходное резервное копирование Microsoft SQL Server / любой роли сервера в ферме SharePoint с восстановлением с учетом приложения из единственной базы данных / базы данных содержимого для всего сервера
- **Acronis Backup Advanced for Active Directory:** Согласованное однопроходное резервное копирование и восстановление контроллеров домена, баз данных Active Directory, каталогов SYSVOL и журналов
- **Acronis Backup to Cloud:** Гибкие подписки, доступные для масштабируемого хранения вне узла, в надежных центрах обработки данных; применяются программы начальной инициализации и крупномасштабного восстановления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный и вместе с тем доступный набор продуктов, в основе которого лежит подсистема Acronis AnyData
- Модульная архитектура позволяет добавлять дополнительные продукты из набора Acronis Backup Advanced по мере роста потребностей бизнеса
- Централизованное управление и формирование отчетов упрощает администрирование ИТ-системы
- Гибкие варианты восстановления упрощают аварийное восстановление и обеспечивают непрерывность бизнес-процессов
- Процедуры установки и настройки конфигурации практически не требуют обучения
- Полный набор, удобный для установки, настройки и управления

ОБЗОР ФУНКЦИЙ НАБОРА ACRONIS BACKUP ADVANCED

Основан на подсистеме Acronis AnyData, которая предоставляет лучшие в своем классе возможности для полной защиты данных, управления данными и аварийного восстановления

Безопасное, гибкое резервное копирование

- Создание резервной копии всей системы на основе образа диска
- Резервное копирование на основе файлов отдельных локальных папок или сетевых ресурсов
- Встроенное резервное копирование для Microsoft Exchange Server
- Однопроходное резервное копирование для Microsoft SQL Server, SharePoint и Active Directory
- Автоматическая активация машин для резервного копирования в режиме Wake-on-LAN
- Автоматические планы аварийного восстановления

Улучшенное аварийное восстановление

- Полное восстановление системы за несколько минут
- Восстановление машин Windows или Linux на то же или другое оборудование или виртуальную машину
- Нажмите и удерживайте клавишу F11, чтобы перейти после загрузки в программу восстановления при загрузке Acronis и выполнить восстановление

Упрощенное восстановление данных

- Возможность использования централизованного каталога и поиска по всем резервным копиям, даже если резервные копии хранятся на разных носителях данных
- Восстановление файлов, папок, баз данных, почтовых ящиков, сообщений электронной почты и других элементов
- Фрагментарное восстановление из резервных копий базы данных Exchange
- Восстановление на «голое железо»

Отличная поддержка платформ виртуализации

- Резервное копирование без агентов для VMware vSphere и Microsoft Hyper-V
- Резервное копирование на основе агента для VMware, Hyper-V, Citrix, Red Hat, KVM и Oracle VM
- Миграции P2V, V2V, V2P и P2P

Удобное централизованное управление

- Удобное централизованное управление для всех физических и виртуальных машин
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс облегчает установку, конфигурирование и развертывание
- Передовая система оповещения и отчетности

Мощное и эффективное управление хранением данных

- Автоматическая проверка и удаление старых резервных копий
- Репликация/промежуточное копирование, позволяющее автоматически сохранять резервные копии в нескольких хранилищах, включая Acronis Cloud Storage
- Шифрование данных (AES-256) для надежного доступа, хранения и передачи данных
- В резервных копиях образов исключаются неиспользованные блоки, ненужные файлы и отдельные папки, указанные пользователем, в целях уменьшения времени резервного копирования и сокращения потребности в объеме
- В инкрементных и дифференциальных резервных копиях с отслеживанием измененных блоков сокращается количество переданных и сохраненных данных
- Дедупликация и сжатие на уровне блоков в исходном и целевом файлах позволяют сократить объемы хранения максимум на 90%

Широкий спектр поддерживаемых устройств хранения

- Жесткие диски, включая Acronis® Secure Zone® (специальный защищенный раздел диска)
- Сетевые устройства хранения (с протоколами SMB и FTP)
- Ленточные устройства, автозагрузчики и библиотеки ленточных носителей
- RDX, ZIP®, Rev®, CD / DVD, HD-DVD, Blu-ray 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