

Symantec Backup Exec™ System Recovery

Обеспечьте защиту Вашего бизнеса от простоев и аварий при помощи быстрого и надежного решения для резервного копирования и восстановления данных

Обзор

Symantec Backup Exec System Recovery 2010 представляет собой простое и выгодное решение для резервного копирования и восстановления для предприятий малого бизнеса. Оно позволяет минимизировать простои и избежать последствий аварий благодаря возможности быстро и легко восстанавливать как отдельные файлы или папки, так и полностью системы Windows не за часы или дни, а за считанные минуты даже на разнородном оборудовании, в виртуальных средах или в удаленных расположениях. Этот продукт является идеальным автономным решением для малых предприятий, рассчитанным на работу с 1–4 серверами Windows, но способным масштабироваться для работы и в более обширных средах Windows при совместном использовании решения с Symantec Backup Exec™.

Основные преимущества

Занимайтесь Вашим бизнесом, а не резервным копированием

- Занимайтесь своими делами, в то время как выполняется автоматическое резервное копирование.
- Обеспечивайте активную защиту данных и систем с помощью резервного копирования по расписанию или на основе событий.
- Гибкая защита с использованием внешних резервных копий расширяет возможности

восстановления.

Выполняйте быстрое восстановление требуемых данных в нужное время и в нужном месте

- Полностью восстанавливайте системы Windows за считанные минуты, включая Windows Server 2008 R2 и Windows 7.
- Быстрое и надежное восстановление на разнородном оборудовании, в виртуальных средах и на удаленных площадках.
- Легко и непринужденно восстанавливайте файлы и папки, электронные сообщения Exchange и документы SharePoint за считанные секунды.

Сводите к минимуму последствия простоев и влияние на Ваш бизнес

- Переходите с трудоемких и выполняемых вручную процедур на быстрое и автоматическое восстановление.
- Быстрое и надежное восстановление с помощью дисковой технологии.
- Дистанционное восстановление данных или систем — не требуется присутствия IT-персонала на месте восстановления.

Новые выпуски и компоненты удовлетворяют самым разнообразным требованиям к резервному копированию и восстановлению

- Выпуск Linux Edition — позволяет Вам за считанные минуты восстанавливать целые системы, тома,

отдельные файлы/папки Linux, существенно снижая время простоя (в продаже с декабря 2009 г.).

- Выпуск Virtual Edition — имея на руках всего одну лицензию Вы можете защищать неограниченное количество виртуальных гостевых машин Windows на одном хосте.
- Централизованное управление резервным копированием и восстановлением с помощью Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution.

Функции

Расширенные функции восстановления Windows

(*Server Edition, Desktop Edition u Small Business Server Edition*)

- Полная защита системы Windows путем создания одной простой в управлении точки восстановления, включающей операционную систему, приложения, базы данных, все файлы, драйверы устройств, учетные записи, параметры и реестр - незаметно для работы пользователей и приложений.
- Полное восстановление системы "с нуля" за считанные минуты — нет необходимости заново устанавливать и настраивать операционную систему, приложения и параметры.
- Symantec Recovery Disk автоматически распознает устройства и устанавливает необходимые для загрузки системы драйверы, устраняя необходимость вручную создавать носители для восстановления системы.
- Symantec Recovery Disk автоматически собирает

неизвестные драйверы и позволяет администраторам добавлять дополнительные драйверы с целью настройки среды восстановления под конкретную систему, которая отвечает желаемым требованиям к аппаратному обеспечению.

- Поддержка внешних копий позволяет автоматически копировать точки восстановления на удаленный сервер по FTP либо на внешний дисковый накопитель или сетевой диск для повышения эффективности восстановления при аварии.
- Calendar View отображает прошедшие, текущие и будущие точки восстановления, а также уровень защиты каждого тома системы.
- Планирование точек восстановления помогает обеспечить автоматическое резервное копирование, позволяя администраторам сосредоточиться на выполнении других задач.
- При необходимости плановые точки инкрементального восстановления могут создаваться через каждые 15 минут. Создание точек инкрементального восстановления позволяет сэкономить время и место на диске за счет копирования только тех изменений, которые были внесены с момента создания последней точки восстановления.
- Настраиваемые точки восстановления, связанные с событиями, позволяют пользователям указывать исполняемые файлы и файлы .com для активации новых точек восстановления. Дополнительные триггеры событий: перед установкой приложения,

при входе в систему или выходе из системы, а также при изменении использования памяти заданным образом.

- Точки восстановления можно сохранять практически на любом дисковом запоминающем устройстве, включая напрямую подключенные диски, NAS, SAN, накопители USB, накопители FireWire, компакт-диски, диски DVD, диски Blu-ray и т.п.
- Интеграция с технологией Symantec ThreatCon позволяет настроить функцию Backup Exec System Recovery для автоматического создания резервной копии при превышении определенного уровня угроз в Symantec ThreatCon.
- Средства динамической настройки производительности процессора позволяют повысить производительность настольных компьютеров и серверов за счет более эффективного использования ресурсов во время создания точки восстановления. Кроме того, поддерживаются двух- и четырехпроцессорные системы.
- Технология холодного создания образов позволяет IT-администраторам создать резервную копию незагруженной системы без установки программного обеспечения в системе.
- Функция резервного копирования и восстановления файлов и папок позволяет администраторам выполнять резервное копирование отдельных папок и файлов независимо от расписания создания точек восстановления системы или тома.

Пользователи могут выполнять поиск файлов в резервных копиях и восстанавливать их.

- Интеграция в Google™ Desktop позволяет оперативно находить и загружать файлы и папки с помощью знакомого веб-интерфейса.
- Возможность управления целевыми устройствами резервного копирования для оптимизации дисковой памяти, применяемой для хранения резервных копий.
- Функция распознавания накопителя USB определяет тип накопителя USB и интеллектуально взаимодействует с ним, продолжая выполнять задания резервного копирования даже при изменении присвоенной буквы диска.
- Возможность настройки пропускной способности сети позволяет администраторам создавать точки восстановления на подключенных по сети устройствах, не перегружая сеть.
- Средства интеграции Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) автоматически переводят базы данных с поддержкой VSS в "состояние покоя" для создания точек восстановления без отключения баз данных.
- Средства обработки команд предварительного и завершающего заданий позволяют администраторам настраивать дополнительные действия, выполняемые перед или после создания точки восстановления.
- Точки восстановления допускают монтирование в Проводнике Windows, предоставляя удобные

возможности для поиска, восстановления файлов и проверки на наличие вирусов.

- Поддержка Microsoft Active Directory® позволяет синхронизировать восстановленный контроллер домена с исходным доменом.

Гибкие варианты восстановления

(технология Symantec Restore Anyware™)

- Простое и быстрое восстановление всей системы на другой аппаратной платформе для значительного сокращения времени восстановления и существенной экономии на стоимости нового аппаратного обеспечения.
- Оперативное создание образов может применяться в сочетании с возможностью динамического восстановления на другой аппаратной платформе, позволяя преодолеть препятствие в виде несовместимых контроллеров памяти и уровней абстракции аппаратного обеспечения.
- Restore Anyware поддерживает контроллеры сетевых интерфейсов (NIC), гарантируя правильность работы NIC после восстановления данных на другой аппаратной платформе.
- Пользователи могут перенести систему на другой компьютер, не выполняя установку заново. Это ключевая функция в случае обновления аппаратного обеспечения или перепрофилирования систем.

Улучшенное восстановление данных Exchange, SharePoint, а также файлов и папок

(Компонент Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option — **теперь поставляется в**

составе выпусков Server и Small Business Server)

- С помощью единого интерфейса с несколькими вкладками можно быстро восстанавливать отдельные сообщения Exchange, документы SharePoint, файлы и папки.
- Восстановление критически важных почтовых ящиков, папок, сообщений Exchange с любыми вложениями за считанные секунды с возможностью пересылки через Microsoft Outlook® — при этом не требуется создавать резервные копии почтовых ящиков. **Добавлена поддержка Exchange 2010.**
- Восстановление документов Microsoft SharePoint Server за считанные секунды из точки восстановления системы.
- Восстановление файлов и папок за считанные секунды с возможностью поиска по нескольким точкам восстановления.

Улучшенная поддержка виртуальных сред

- Использование возможностей виртуализации для прозрачного прямого (P2V) и обратного (V2P) преобразования между физическими и виртуальными средами с поддержкой VMware vSphere 4.0, Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 и Citrix XenServer 5.x.
- Простой мастер виртуального преобразования служит для быстрого преобразования непосредственно в файлы VMDK или VHD. Кроме того, IT-администратор может задать расписание преобразования физических точек восстановления (резервных копий) в виртуальные системы, чтобы

обеспечить возможность немедленного восстановления.

- Упрощенные процедуры тестирования и переноса — возможность предварительного тестирования исправлений, приложений, изменений конфигурации и обновлений драйверов в виртуальной среде перед их применением в рабочих системах.
- **Новинка!** Выпуск Virtual Edition — имея на руках всего одну лицензию Вы можете защищать неограниченное количество виртуальных гостевых машин Windows на одном хосте. Это позволяет организациям, заботящимся о защите виртуальных сред, добиться значительной экономии средств.

Простое удаленное восстановление системы

(технология LightsOut Restore)

- Восстановление систем "с нуля" путем загрузки из контроллера управления без фактического присутствия IT-специалистов. (Обратите внимание, что компонент LightsOut Restore не поддерживает внешнее управление питанием.)
- За счет копирования Symantec Recovery Disk на жесткий диск системы не нужен доступ к устройству чтения компакт-дисков.
- Драйверы можно непосредственно добавлять в файлы Symantec Recovery Disk, расположенные в подкаталоге корневого тома.

Мощные возможности по восстановлению систем Linux (в продаже с декабря 2009 г.)

Новинка! Выпуск Linux Edition обеспечивает резервное копирование систем Red Hat и SUSE Linux

на уровне создания образов при помощи интерфейса командной строки, а также включает в себя «холодное» или «горячее» резервное копирование системных томов с возможностью конфигурирования степени сжатия и шифрования.

- Быстрое и надежное резервное копирование и восстановление для операционных систем Linux.
- Восстановление целых систем или томов, а также отдельных файлов и папок.
- Централизованное управление с помощью Backup Exec System Recovery Management Solution, а также графический интерфейс для планирования и управления резервным копированием.

Масштабируемое централизованное управление — теперь доступно без дополнительной оплаты

(Новинка! Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution — на базе платформы Symantec Management Platform)

- Централизованное управление операциями резервного копирования и восстановления системы в Backup Exec System Recovery 2010, 8.5 и 8.0, а также в Backup Exec System Recovery Linux Edition.
- Используя всего один экземпляр приложения Вы можете управлять более чем 2500 клиентами, будь то серверы, серверы малых предприятий, настольные или портативные компьютеры.
- Наглядный контроль за текущим состоянием защиты всех управляемых систем в пределах организации на домашней странице.

Спецификация: Защита данных Symantec Backup Exec™ System Recovery

- Централизованный доступ к сведениям о компьютере, включая имя и емкость тома, объем и процентную долю использованной памяти, время создания и расположение последней точки восстановления, а также тип файловой системы.
- Быстрое определение и обнаружение проблемных мест с помощью мощной системы фильтрации.
- Создание, редактирование и распределение задач резервного копирования, политик и клиентских настроек.
- Обнаружение незащищенных клиентов с помощью функции удаленного обнаружения клиентов.
- Централизованное развертывание агентов позволяет отправлять на удаленные системы пакеты установки и обновления.
- Возможность дистанционного восстановления томов или целых систем Windows.
- Централизованное управление преобразованием физических данных в виртуальные, копированием во внешние хранилища и размещением резервных копий.
- Возможность отдельного планирования операций преобразования между физическими и виртуальными средами (P2V) с преобразованием резервных копий из нескольких систем с помощью одной задачи P2V и возможностью загрузки этих копий непосредственно на хост Hyper-V 2008 R2 или vSphere 4.0.
- Также имеется возможность отдельно планировать операции копирования во внешние хранилища.

Специальная поддержка внешних хранилищ устраняет нагрузку с защищаемых ресурсов.

- Расширенные возможности управления и создания отчетов с помощью платформы Symantec Management Platform.
- Централизованная настройка политик, которые контролируют функции предупреждения в Backup Exec System Recovery 2010, такие, как SMTP (предупреждения по электронной почте), прерывания SNMP, уведомления журнала событий Windows и т.д.

Доступные продукты

В состав семейства Symantec Backup Exec System Recovery 2010 входят следующие продукты:

- Symantec Backup Exec System Recovery Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Small Business Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Virtual Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Linux Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Management Solution

Требования к системе

Backup Exec System Recovery 2010

Операционная система

32- и 64-разрядные операционные системы Microsoft

Windows:

- Windows 7 Ultimate, Enterprise или Professional
- Windows Vista® Ultimate, Business или Enterprise
- Windows XP Professional/Home (SP2 или более поздняя версия) и Media Center
- Windows Small Business Server 2003 или 2008
- Windows Essential Business Server 2008
- Windows Server® 2003, 2008 (включая SP1) и Server 2008 R2

Виртуальные платформы (для преобразованных точек восстановления)

- VMware vSphere 4.0
- VMware ESXi 3.5 и 4.0
- VMware ESX 3.0, 3.5 и 4.0
- VMware Server 1.0 и 2.0
- VMware Workstation 4, 5 и 6
- Microsoft Hyper-V 1.0 и Hyper-V Server 2008 R2
- Microsoft Virtual Server 2005 R2 или более поздний
- Citrix XenServer 4.x и 5.x

Backup Exec System Recovery Linux Edition

Операционная система

- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 и SP2 (x86) (32-разрядная версия)
- SUSE Linux Enterprise Server 10, SP1 и SP2 (x86_64, не ia64) (64-разрядная версия)
- Red Hat Enterprise Linux 5.0, 5.1, 5.2, 5.3 (x86) (32-разрядная версия)
- Red Hat Enterprise Linux 5.0, 5.1, 5.2, 5.3 (x86_64, не ia64) (32-разрядная версия)

Полный список требований к системе, включая необходимый объем оперативной памяти и дискового пространства, приведен на веб-сайте www.backupexec.com/besr

Спецификация: Защита данных
Symantec Backup Exec™ System Recovery

Посетите наш веб-сайт

<http://www.backupexec.com> или

<http://www.symantec.com>

Обратитесь к нам сегодня!

Позвоните по телефону 1 (800) 745 6054

Обращение к специалистам по продукту за пределами США

Адреса и контактные номера телефонов представительств в различных странах можно узнать на нашем веб-сайте.

О компании Symantec

Корпорация Symantec — мировой лидер в области решений для обеспечения безопасности, хранения данных и системного управления, которые помогают предприятиям и индивидуальным пользователям защищать свой информационный мир и управлять им. Штаб-квартира Symantec расположена в г. Купертино, штат Калифорния, США. У компании есть представительства более чем в 40 странах. Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте www.symantec.ru.

Symantec Limited

Ballycoolin Business Park

Blanchardstown


Dublin 15

Ireland

Tel. : +353 1 803 5400

Fax : +353 1 820 4055

www.symantec.ru

Confidence in a connected world.  symantec..