

VERITAS Backup Exec™ 10 for Windows Small Business Server

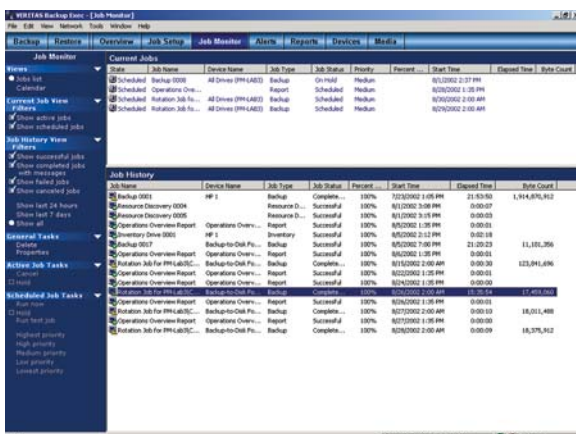
ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ ДЛЯ СЕРВЕРОВ MICROSOFT SMALL BUSINESS SERVER

Сегодня небольшим компаниям для достижения успеха и победы в конкурентной борьбе нужны те же передовые технологии, которые применяются в крупных корпорациях. Проблема состоит в том, что первоклассные решения, разработанные для больших компаний, необходимо реализовать с существенно меньшими затратами и сложностями и в условиях ограниченных ресурсов. Небольшим компаниям требуется инфраструктура, которая позволила бы им справиться с этими проблемами и повысить свою конкурентоспособность.

Программное обеспечение **VERITAS Backup Exec™ 10 for Windows Small Business Server** является прекрасным дополнением к ОС Microsoft Small Business Server Edition. Вместе эти два продукта образуют прочную основу для сетевых взаимодействий и полной защиты данных серверов Windows в небольших компаниях.

Программный продукт VERITAS Backup Exec 10 for Windows Small Business Server призван предоставить экономически эффективную, простую в использовании и высоконадежную защиту данных для серверов Microsoft Small Business Server. В этом мощном пакете реализованы функции резервного копирования, восстановления, аварийного восстановления, поддержка библиотек с одним накопителем, защита и восстановление серверов Exchange, SQL Server и SharePoint Services. Ряд мощных агентов и опций предоставляет эффективные инструменты для управления хранением данных, отвечающие требованиям различных приложений к расширению и наращиванию возможностей управления хранением.

VERITAS Backup Exec 10 for Windows Small Business Server — это исключительно эффективное решение с фиксированной ценой. Все продукты в составе пакета отличаются простотой установки и управления.



Графический интерфейс пользователя облегчает установку, упрощает администрирование резервного копирования и восстановления и позволяет управлять всеми операциями с единой консоли.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная защита данных серверов Microsoft Windows Small Business Server 2000 и 2003
- Простые в использовании, развертывании и управлении, дружелюбные к пользователю программы-мастера
- Недорогое интегрированное решение для резервного копирования и восстановления с дисковых и ленточных устройств
- Опция Intelligent Disaster Recovery позволяет сократить непроизводительные простои локального сервера и всех защищаемых клиентских систем без дополнительных затрат
- Быстрое резервное копирование и восстановление серверов Exchange, SQL Server и SharePoint Services
- Непрерывная защита данных настольных и переносных компьютеров

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Экономически эффективное решение для полной защиты данных** — программное обеспечение Backup Exec Small Business Server Edition обеспечивает полную защиту данных Microsoft Windows Small Business Server 2000 и 2003 средствами одного многофункционального пакета. К базовым функциям относятся агенты базы данных для защиты Microsoft Exchange Server, SQL Server и SharePoint Services, функция интеллектуального аварийного восстановления и поддержка автозагрузчиков с одним ленточным накопителем.
- **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Простота использования** — усовершенствованный мастер инсталляции помогает быстро и успешно осуществить установку. Консоль администрирования на базе Web-интерфейса, новый мастер политик и новый помощник Backup Exec облегчают управление и улучшают эксплуатацию системы в целом.
- **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Аварийное восстановление для всей среды** — предоставляет решения для восстановления медиа-серверов и всех систем, для которых создаются резервные копии средствами Backup Exec, не требуя дополнительных затрат и позволяя обойтись без перезагрузки всей операционной системы отказавших серверов. Возможность создания специфичных для защищаемых систем носителей восстановления даже ПОСЛЕ их отказа.
- **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Опция Desktop and Laptop Option** — обеспечивает непрерывную защиту данных на основе дисковой памяти и синхронизацию данных на компьютерах пользователей -

как в офисе, так и за его пределами. Позволяет автоматически копировать данные пользователя на существующие совместно используемые узлы сети или устройства хранения, давая возможность администраторам или пользователям быстро осуществлять восстановление данных для достижения оптимальной эффективности. Новая функция инсталляции из единого центра в составе Backup Exec упрощает развертывание, а настраиваемые отчеты по резервному копированию дают более наглядное представление о данных и уровне сервиса.

● **Поддержка**

Microsoft Volume Shadow Copy Services Writer — программное обеспечение Backup Exec Small Business Server Edition поддерживает технологию Microsoft VSS для упрощения защиты и восстановления серверов Exchange и SharePoint Services.

- **Быстродействующее, гибкое управление резервным копированием и восстановлением серверов Exchange** — технология хранения вложений сообщений электронной почты в одном экземпляре (SIS) и возможность восстановления отдельных общедоступных папок предоставляют большую избирательность и обеспечивают более быстрое резервное копирование и восстановление серверов Exchange. Агент также дает администраторам возможность выполнять резервное копирование отдельных почтовых ящиков с выборочным восстановлением, вплоть до отдельных сообщений.

СТАНДАРТНЫЕ АГЕНТЫ И ОПЦИИ

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ!

Опция Intelligent Disaster Recovery Option

Позволяет сократить время восстановления за счет автоматизации ручных процессов, зачастую порождающих ошибки. Опция Intelligent Disaster Recovery Option позволяет автоматизировать процесс восстановления сервера, уменьшить время восстановления и быстрее вернуть систему в работоспособное состояние. Решение для восстановления может охватывать как локальные, так и удаленные серверы Windows, без необходимости предварительной перезагрузки всей операционной системы отказавших серверов. Используя в качестве загрузочного носителя дискету, CD-R/CD-RW или магнитную ленту, Intelligent Disaster Recovery Option быстро восстанавливает поврежденные серверы и рабочие станции по последнему набору резервных копий - полной, инкрементной или дифференциальной копии или резервной копии рабочего набора. Опция Intelligent Disaster Recovery Option непосредственно интегрируется с функцией Microsoft Automated System Recovery (ASR) в Windows Server 2003 и Windows XP, что позволяет обеспечить полное аварийное восстановление для серверов Windows. Функция автономной защиты Offline Protection позволяет администраторам осуществлять восстановление из полной копии, предшествующей сбою, даже если носитель аварийного восстановления не был создан заранее.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ!

Агент Agent for Microsoft Exchange Server

Быстродействующая гибкая технология для защиты важных данных Exchange Server 5.5, 2000 и 2003

без прерывания работы приложения. Этот агент обеспечивает полное, инкрементное или дифференциальное резервное копирование и восстановление встроенных объектов, атрибутов и всех компонентов Outlook. По завершении резервного копирования подключение базы данных может осуществляться автоматически, что обеспечивает быстрое восстановление работоспособности необходимой базы данных. Функция Single Instance Storage (SIS) позволяет упростить дублирование информации благодаря хранению только первой копии вложения, отправляемого в несколько почтовых ящиков.

Средства поддержки

Microsoft Windows Exchange 2003 Server позволяют осуществлять восстановление на уровне почтовых ящиков или сообщений по стандартной полной резервной копии, без установки отдельного сервера Exchange 2003. При работе под управлением Microsoft Windows Server 2003 агент Backup Exec Agent for Exchange дополнительно предоставляет поддержку технологии Microsoft Exchange 2003 Volume Snapshot Services (VSS), давая пользователю возможность выбора между средством VERITAS и “фирменной” технологией фиксированных образов (frozen image) Microsoft для защиты открытых файлов. Агент позволяет проверять целостность данных перед резервным копированием с использованием технологии Microsoft Volume Shadow Copy Service.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ!

Агент Agent for Microsoft SQL Server

Обеспечивает защиту критически важных баз данных и данных электронного бизнеса при их потере или порче из-за сбоя аппаратуры или приложения. Предоставляет пользователям SQL Server 7.0 и 2000 избирательную защиту вплоть до отдельных баз данных или файловых групп. Осуществляет дифференциальное резервное копирование и резервирование журнала транзакций с автоматическим усечением. Возможности восстановления за один проход последнего полного и любого последующего частичного резервного копирования в рамках одного задания восстановления или выполнения “откатов” позволяют восстанавливать базу данных не по последнему выполненному заданию резервного копирования, а по состоянию на определенный момент времени. Поддержка в Backup Exec интерфейса виртуальных устройств Microsoft Virtual Device Interface (VDI) обеспечивает пользователям более надежную и быстродействующую защиту всей среды SQL Server. Агент поддерживает технологию Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) для создания пригодных для восстановления мгновенных копий по состоянию на определенный момент времени для SQL Server 2000 под Windows Server 2003. При использовании провайдера Microsoft VSS перед резервным копированием может быть выполнена проверка целостности данных.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АГЕНТЫ И ОПЦИИ SMALL BUSINESS SERVER, ПРИБРЕТАЕМЫЕ ЗА ОТДЕЛЬНУЮ ПЛАТУ:

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ!

Опция Desktop and Laptop Option

В большинстве компаний пользователям приходится вручную копировать важные для бизнеса данные

на сервер. Если пользователи этого не делают, большая часть важной информации, размещенной на рабочих станциях, настольных и переносных ПК сотрудников, остается незащищенной. Опция Desktop and Laptop Option обеспечивает непрерывную защиту данных настольных и переносных компьютеров - как в офисе, так и за его пределами. Помимо повышения качества защиты данных и эффективности работы, эта опция дает пользователям возможность восстанавливать свои файлы и синхронизировать их между несколькими настольными ПК и ноутбуками. При этом на всех компьютерах пользователей поддерживаются самые свежие версии файлов. Поскольку опция Desktop and Laptop Option в отличие от конкурирующих продуктов не требует выделенного автономного сервера, она легко интегрируется в существующую ИТ-инфраструктуру и политики, что уменьшает совокупную стоимость владения. Новая функция инсталляции, предусмотренная в Backup Exec, позволяет централизованно осуществлять развертывание. В данной версии также добавлена поддержка Outlook 2003, средств отчетности и управления доступом с консоли.

Опция Library Expansion Option

Расширяет возможности системы хранения данных за счет использования дополнительных накопителей в составе ленточных или оптических систем хранения данных – автозагрузчиков или библиотек. Применяемая в этой опции технология Advanced Device and Media Management (ADAMM) предоставляет широкие возможности по настройке и администрированию, включая ускоренное резервное копирование и восстановление, считывание штрих-кодов и поддержку порталов как для SCSI-устройств, так и для устройств Fibre Channel. Распределение слотов библиотек по разделам позволяет направлять задания резервного копирования на определенный слот.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ!

Опция Advanced Open File Option

Гарантирует защиту файлов на локальных или удаленных серверах, даже если эти файлы открыты. Опция VERITAS Backup Exec Advance Open File Option обслуживает открытые файлы на уровне томов и полностью интегрируется в программное обеспечение Backup Exec. Вам не требуется заранее выяснять, какие файлы будут открыты – при использовании этой опции достаточно одним щелчком мыши запустить резервное копирование по расписанию. Вы можете осуществлять резервное копирование нескольких томов за одно задание, создавая мгновенные копии томов поочередно. После создания мгновенной копии логического тома и его резервной копии соответствующая мгновенная копия удаляется до того, как будет создана копия следующего логического тома. Эта функция позволяет свести к минимуму затраты времени, необходимые для создания мгновенной копии. К усовершенствованиям опции также относится возможность идентифицировать и использовать фиксированные образы, созданные с помощью таких альтернативных технологий, как Microsoft Volume Snapshot Service (VSS) из Windows Servers 2003 или VERITAS Storage Foundation for Windows FlashSnap™, что позволяет повысить готовность приложений.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Удаленный клиент для серверов Windows

Распространяет защиту данных на всю сеть и оптимизирует передачу данных для 32-разрядных и 64-разрядных удаленных серверов Windows, включая информацию из локального реестра и данные о состоянии системы. Уникальная технология Agent Accelerator позволяет обеспечить максимальную производительность резервного копирования и восстановления, предоставляя возможности сжатия у источника и распределенной обработки на клиенте. В результате снижается сетевой трафик и достигается максимальная пропускная способность.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ BACKUP EXEC

Резервное копирование и восстановление

- Поддержка Microsoft Windows Small Business Server 2003 Standard Edition.
- Поддержка Microsoft Windows Small Business Server 2003 Premium Edition.
- Поддержка Microsoft Windows Small Business Server 2000.
- Резервное копирование данных Server и Exchange за один проход
- Восстановление отдельных сообщений электронной почты
- Восстановление SQL Server за один проход
- Резервное копирование одним нажатием кнопки
- Полная защита и восстановление рабочих станций
- Защита данных настольных и переносных компьютеров
- Удаленное управление системой
- Утилита проверки среды для правильной настройки системы
- Чтение лент в формате CA ARCserve

Формирование отчетов

- 44 отчета о резервном копировании

Другие функции

- Выбор/исключение отдельных файлов при резервном копировании
- Отображение на экране хода выполнения заданий и их статуса
- Настраиваемые пользователем предупреждения
- Автоматический повторный запуск заданий
- Пробный прогон заданий по расписанию
- Поддержка библиотек с одним накопителем
- 100% совместимость с форматом Microsoft Tape Format
- Программное сжатие
- Аппаратное сжатие
- Резервное копирование на диск
- Назначение сетевой платы для резервного копирования
- Поддержка SharePoint Services благодаря интеграции с Volume Shadow Copy Services “Writer”

Язык

Английский/французский/немецкий/итальянский/японский/испанский

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Операционная система:

- Microsoft Windows Small Business Server 2003 Standard
- Microsoft Windows Small Business Server 2003 Premium
- Microsoft Windows Small Business Server 2000

Стандартные агенты/опции:

- Агент Backup Exec Agent for Microsoft Exchange Server
- Агент Backup Exec Agent for Microsoft SQL Server
- Опция Backup Exec Intelligent Disaster Recovery Option

Поддерживаемые клиенты:

Microsoft Windows 2000 Professional, Windows NT 4.0 Workstation, Windows ME, Windows 98

Интернет-браузеры:

Internet Explorer версии 6.0 или выше

Процессор:

Intel Pentium, Xeon или совместимый с ними

Память:

- Минимальная: 256 МБ ОЗУ сверх требований Microsoft к аппаратным ресурсам системы
- Рекомендуемая: 512 МБ (или больше для лучшей производительности) сверх требований Microsoft к аппаратным ресурсам системы

Дисковое пространство:

- 350 МБ (типичная установка)
- 550 МБ (полная установка со всеми опциями)

Примечание: Требования к дисковому пространству могут изменяться в зависимости от выполняемых операций, установленных опций и конфигурации системы. Для базы данных и каталогов Backup Exec требуется дополнительное пространство

Рекомендуемая виртуальная память:

На 20 МБ больше рекомендованного размера файла подкачки для Windows (в сумме для всех дисковых томов)

Прочее оборудование:

- Дисковод CD-ROM
- Сетевая интерфейсная плата или виртуальный сетевой адаптер
- Мышь (рекомендуется)
- (опция для печатных уведомлений) Принтер, поддерживаемый Microsoft Windows
- (опция для оповещений по пейджеру) Модем, поддерживаемый Microsoft Windows

Устройства хранения данных:

Для работы Backup Exec требуется хотя бы один накопитель для носителей и/или роботизированная библиотека с одним приводом. Для целей резервного копирования могут быть также использованы съёмные накопители и несъёмные жёсткие диски. Полный список устройств, поддерживаемых Backup Exec, опубликован на странице <http://support.veritas.com/rd/bews-compatibility.htm>.

Примечание: ПО Backup Exec поддерживает неограниченное количество автономных ленточных накопителей и допускает использование для резервного копирования и восстановления съёмных или фиксированных дисковых устройств хранения.

Backup Exec поддерживает роботизированные библиотеки с одним накопителем.

Для поддержки дополнительных накопителей необходимо приобрести опцию Backup Exec Library Expansion Option.

Поддерживаемые ленточные форматы:

- Microsoft Tape Format v1.0 (чтение и запись)
- Microsoft Small Business Server NT Backup Tape (чтение)
- Backup Exec for NetWare (чтение)

Защита дополнительных клиентов:

Пользователям, которым нужна защита удаленных серверов NetWare или открытых баз данных Lotus Domino, Microsoft SharePoint Portal Server, Oracle Server или R/3 for Oracle Server могут легко перейти на VERITAS Backup Exec 10 for Windows Servers. (Модернизация оплачивается отдельно)

Опции Backup Exec Advanced Open File Option, Library Expansion Option, Desktop and Laptop Option и удаленный агент для Windows Servers можно приобрести отдельно для использования их с Backup Exec for Windows Small Business Server.

Чтобы получить дополнительную информацию о компании VERITAS и ее продукции, обратитесь в представительство корпорации или посетите наш Web-сайт по адресу www.veritas.com/ru
VERITAS Software Corporation

Штаб-квартира корпорации: 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, 650-527-8000 or 866-837-4827

Представительство корпорации в России и странах СНГ: 121099, Москва, Смоленская пл., 3, Бизнес-центр Регус, 6 этаж, тел. 7-095-9378351