

VERITAS Backup Exec™ 10 for Windows Servers

АГЕНТЫ И ОПЦИИ

ПО VERITAS Backup Exec™ 10 for Windows Servers является “золотым стандартом” в области защиты данных Windows, предоставляющим всеобъемлющее, экономически эффективное и сертифицированное решение по защите серверных сред Microsoft Windows. Обширный набор мощных агентов и опций предоставляет надежные инструменты для управления хранением данных, отвечающие требованиям различных приложений к расширению и наращиванию возможностей управления хранением, а также обеспечивает защиту важной для бизнеса информации, хранящейся на настольных и переносных компьютерах.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упрощенное и централизованное управление несколькими серверами Backup Exec значительно снижает затраты времени на администрирование и повышает эффективность эксплуатации
- Быстродействующее резервное копирование и восстановление¹ на основе дисковой памяти
- Высокопроизводительная защита данных серверов Windows, Linux, UNIX и Netware
- Более высокая избирательность и скорость восстановления данных отдельных приложений или файловых систем
- Масштабируемость, дающая возможность развертывать решения по хранению при необходимости расширения сетей и систем хранения данных

ГРУППЫ АГЕНТОВ И ОПЦИЙ

Опции Media Server Options

Позволяют лучше управлять ресурсами хранения и использовать альтернативные технологии резервного копирования медиа-серверов (серверов носителей) Backup Exec

Опции Remote Client Access Options

Организуют связь с удаленными серверами Microsoft Windows, Novell NetWare, Linux и UNIX в сети и их защиту

Агенты Online Groupware Agents

Обеспечивают защиту корпоративных приложений электронной почты и приложений для работы с базами знаний без прерывания их работы

Агенты Online Database Agents

Защищают и восстанавливают критически важные приложения для работы с базами данных

Опции Disaster Recovery Options

Обеспечивают полное восстановление локальных или удаленных систем

Опции Storage Options

Служат для перехода на устройства хранения большей емкости и для организации совместного использования ресурсов хранения в сети SAN

ОПЦИИ MEDIA SERVER OPTIONS

НОВИНКА! Опция Central Admin Server Option

Обеспечивает упрощенное централизованное управление несколькими медиа-серверами Backup Exec. Надежное и масштабируемое решение, позволяющее осуществлять централизованное управление операциями и распределение нагрузки, предупреждать отказы, контролировать работу и получать необходимые отчеты для множества медиа-серверов Backup Exec, установленных в центре обработки данных под Windows, распределенных в сети или расположенных в удаленных офисах. Опция Central Admin Server упрощает расширение и управление средой Backup Exec.

НОВИНКА! Опция Advanced Disk-Based Backup Option

Позволяет быстрее осуществлять резервное копирование и восстановление с использованием таких передовых технологий дискового резервного копирования и восстановления, как синтетическое резервное копирование и резервное копирование вне сервера, что дает возможность осуществлять эти операции при минимальном (нулевом) воздействии на работу пользователей и функционирование системы. Синтетическое резервное копирование позволяет сократить продолжительность процесса резервного копирования, уменьшить требования к пропускной способности сети и исключить воздействие на работу исходного клиента. Кроме того, синтетическое резервное копирование позволяет быстро осуществлять восстановление работоспособности клиента с одного образа резервной копии, что обеспечивает сокращение необходимого количества ленточных носителей и избавляет от потребности в восстановлении с инкрементных резервных копий. Функция резервного копирования вне сервера дает возможность повысить производительность резервного копирования и освободить удаленный компьютер от выполнения операций резервного копирования, поручив эту работу медиа-серверу Backup Exec, а не удаленному компьютеру или хост-компьютеру.

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 этой 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 возможность пользователям восстанов-

¹ Подтверждено результатами независимого тестирования, проведенного лабораторией Veritest. Для ознакомления с результатами полного тестирования обратитесь к Web-сайту по адресу <http://www.veritest.com/clients/reports/veritas/default.asp>

ливать 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.

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. Кроме того, 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 снимок следующего логического тома. Эта опция 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 Volume Manager FlashSnap™, что позволяет повысить готовность приложений.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Опция Open File Option for Remote NetWare Servers

Расширяет возможности защиты файлов, обеспечивая защищенность каждого из файлов, в том числе используемых (для стандартных томов NetWare 4.2, 5.1, 6.0 и 6.5 или томов NetWare 6.X NSS и серверов Windows, включая Windows Server 2003). Данная опция может обслуживать открытые файлы на уровне томов и полностью интегрируется в программное обеспечение Backup Exec.

ОПЦИИ УДАЛЕННОГО КЛИЕНТСКОГО ДОСТУПА REMOTE CLIENT ACCESS OPTIONS

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Удаленный агент Remote Agent Client Access License (CAL) для серверов Linux или UNIX

Обеспечивает высокоэффективную защиту данных по всей сети для 32- и 64-разрядных удаленных серверов Linux и Unix. Переработанный агент распространяет передовую технологию ПО Backup Exec за пределы ОС Windows и Netware, позволяя также защищать бизнес-приложения для ОС Linux, количество которых постоянно увеличивается. Данный агент обеспечивает

полное, инкрементное или дифференциальное резервное копирование и восстановление для следующих версий ОС:

- Red Hat Advanced Server 2.1
- Red Hat Enterprise Linux AS, ES, WS 3.0
- SuSE Linux Enterprise Server 8.2, 9.0
- Solaris (SPARC) 8,9
- Solaris (Intel) 8,9
- VMware GSX 3.1

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Удаленный агент Remote Agent Client Access License (CAL) для серверов Windows или Netware

Агент Remote Agent for Windows Servers 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 обеспечивает 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.

Удаленный агент Remote Agent for NetWare Servers добавляет к повседневным действиям по резервному копированию и восстановлению возможность защиты данных и восстановления удаленного сервера NetWare. Агент обеспечивает 100% совместимость с Systems Management Server (SMS) и связующей информацией NetWare Directory Services (NDS) для серверов NetWare. Эксклюзивная технология Agent Accelerator обеспечивает максимальную производительность резервного копирования и восстановления, предоставляя возможности сжатия у источника и распределенной обработки для снижения сетевого трафика и достижения максимальной пропускной способности.

АГЕНТЫ ОНЛАЙНОВЫХ СРЕДСТВ КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ONLINE GROUPWARE AGENTS

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ!

Агент Agent for Microsoft Exchange Server

Быстродействующая, гибкая технология для защиты важных данных Exchange Server 5.5, 2000 и 2003 без остановки приложения. Этот агент обеспечивает полное, инкрементное или дифференциальное резервное копирование и восстановление встроенных объектов, атрибутов и всех компонентов Outlook. После завершения процесса восстановления может осуществляться автоматическое подключение базы данных Exchange, что обеспечивает быстрое возвращение в строй действующей базы данных. Функция Single Instance Storage устраняет дублирование информации за счет хранения только первой копии вложений, направляемых в несколько почтовых ящиков.

Средства поддержки Microsoft Windows Exchange 2003 Server позволяют осуществлять восстановление на уровне почтовых ящиков или сообщений из полной стандартной резервной копии, не требуя 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 возможность пользователю делать выбор между средством VERITAS и “фирменной” технологией фиксированных образов (frozen image) Microsoft для защиты открытых файлов. Агент дает возможность выполнять проверку целостности данных перед резервным копированием с использованием технологии Microsoft Volume Shadow Copy Service.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Агент Agent for Microsoft SharePoint Portal Server

Обеспечивает безопасность корпоративной системы базы знаний SharePoint Portal Server 2001 и 2003 благодаря оперативной, быстродействующей и надежной защите и восстановлению данных.

В SharePoint Portal Server 2003 предусмотрена возможность выбора конфигураций серверных комплексов. Эти новые распределенные конфигурации полностью поддерживаются усовершенствованным агентом.

К защищаемым компонентам портала относятся файлы Web Storage System, служба поиска Search Service, файлы конфигурации сервера SharePoint Portal Server и папки Applications. Опции восстановления включают восстановление полной базы данных и зависимых данных или перенаправление на альтернативный сервер SharePoint Portal Server. Восстановление может быть осуществлено на исходном или на альтернативном информационном хранилище SPS без влияния на другие рабочие среды.

Агент Agent for Lotus Domino

Реализует всестороннюю защиту баз данных сообщений и коллективной работы Lotus Domino 5.x и 6.x за счет ежедневного резервного копирования. Также поддерживается резервное копирование и восстановление разбитых на разделы и кластеризованных серверов Lotus Domino. Используя API резервного копирования Domino, эта опция обеспечивает защиту данных и журналов транзакций без нарушения работы приложения. Гибкие опции восстановления предусматривают переадресацию баз данных и восстановление баз данных или журналов транзакций путем отката к состоянию на заданный момент времени. Пользователям также предоставляются средства управления утилизацией журналов транзакций, уменьшающие ручное вмешательство и повышающие скорость восстановления. Вместе с основным программным обеспечением Backup Exec агент Lotus Domino выполняет функции защиты информации, жизненно необходимые для данных сервера Domino, и позволяет избежать применения специальных аппаратных средств для администрирования и резервного копирования.

АГЕНТЫ ДЛЯ БАЗ ДАННЫХ ONLINE DATABASE AGENTS

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. Этот агент предоставляет пользователям SQL Server 7.0 и 2000 избирательную защиту для 32- или 64-разрядных систем вплоть до отдельных табличных областей или файловых групп. Осуществляет дифференциальное резервное копирование и резервирование журна-

ла транзакций с автоматическим усечением. Возможности *восстановления за один проход* последнего полного и любого последующего частичного резервного копирования в рамках одного задания восстановления или выполнение “откатов” позволяют восстанавливать базу данных не по последнему выполненному заданию резервного копирования, а по состоянию на определенный момент времени. Поддержка интерфейса виртуальных устройств Microsoft Virtual Device Interface (VDI) Backup Exec предоставляют 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 выполнением резервного копирования может быть выполнена проверка целостности данных.

Агент Agent for Oracle для серверов Windows

Предоставляет защиту информации для критически важных баз данных Oracle10g, 9i, 8i, и 8.x без прерывания доступа к ним. Использует такие передовые возможности, как избирательная защита отдельных частей таблиц или полное резервное копирование приложений/ баз данных, а также защита архивированных журналов операций и управляющих файлов без переключения в автономный режим.

Агент Agent for SAP R/3*

Предоставляет сертифицированную защиту данных для критически важных SAP-приложений без приостановки их работы – с поддержкой баз данных Oracle, MaxDB и SQL. Агент Agent for R/3 – надежное решение, которое позволяет программному продукту Backup Exec обеспечить как локальную, так и удаленную защиту баз данных R/3 с использованием интерфейса SAP (BC-BRI BACKINT) для эффективного управления данными.

ОПЦИИ АВАРИЙНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ DISASTER RECOVERY OPTIONS

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Опция Intelligent Disaster Recovery Option

Позволяет сократить время восстановления за счет автоматизации ручных процессов, зачастую порождающих ошибки. Опция Intelligent Disaster Recovery Option дает возможность автоматизировать процесс восстановления сервера, уменьшить время восстановления и быстрее вернуть систему в работоспособное состояние. Реализует решение для восстановления применительно как к локальным, так и удаленным серверам 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 по последнему набору резервных копий - полной, инкрементной или дифференциальной копии или резервной копии рабочего набора. Опция Intelligent Disaster Recovery Option непосредственно интегрируется с функцией

* Данный агент включает лицензию Remote Agent (CAL) for Windows Servers.

Microsoft Automated System Recovery (ASR) в Windows Server 2003 и Windows XP, что позволяет обеспечить полное аварийное восстановление для серверов Windows. Всеобъемлющая защита обеспечивается также для подключенных к локальной сети удаленных компьютеров, оснащенных 64-разрядными процессорами Itanium.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ! Опция Intelligent Disaster Recovery Option for Remote NetWare Servers

Обеспечивает автоматическое ускоренное восстановление серверов NetWare, предоставляя упрощенное решение для восстановления системы на заданный момент времени как для локальных, так и для удаленных серверов NetWare 4.2, 5.1 и 6.0 при их физическом повреждении или перенастройке в ходе модернизации.

ОПЦИИ STORAGE OPTIONS

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 библиотеки по разделам позволяет направлять задания резервного копирования на определенный слот.

Опция SAN Shared Storage Option

Это мощное решение по резервному копированию без дополнительной нагрузки на локальную сеть (LAN-free) позволяет нескольким распределенным серверам резервного копирования использовать централизованные устройства хранения, подключенные через сеть хранения данных (SAN) на основе коммутационных матриц или интерфейсов iSCSI, для повышения производительности, эффективности и отказоустойчивости. Опция SAN Shared Storage Option позволяет осуществлять оптимальное распределение нагрузки между совместно используемыми устройствами нескольких серверов Backup Exec. Улучшенная производительность, повышенная скорость резервного копирования и централизованное управление носителями помогают уменьшить совокупную стоимость владения. SAN Shared Storage Option – прекрасное решение для повышения управляемости и производительности для крупномасштабных сред хранения данных высшего класса.

ПОРТФЕЛЬ ПРОДУКТОВ BACKUP EXEC SUITE

Отвечая на растущие требования современных компаний, использующих среды Windows, VERITAS разработала комплекс программных продуктов Backup Exec Suite. Комплект Backup Exec Suite, состоящий из базового ПО VERITAS Backup Exec for Windows Servers и всех агентов и опций, обеспечивает непрерывную защиту данных и автоматизирует управление данными и серверами с помощью средств VERITAS Replication Exec и Storage Exec соответственно.

VERITAS Replication Exec™

Обеспечивает непрерывную защиту данных удаленных офисов при одновременном снижении затрат и минимизации нагрузки на ИТ-службу. Replication Exec представляет собой простое и автоматизированное решение, позволяющее администраторам централизовать операции резервного копирования, сократить затраты на аппаратное обеспечение удаленных офисов и на носители, а также снизить административные издержки. Replication Exec интегрирован с Backup Exec для централизованного управления резервным копированием с использованием новой технологии Backup Exec SmartLink. При этом вы можете наблюдать статус задания и видеть выдаваемые VERITAS Replication Exec предупреждения на консоли Backup Exec.

VERITAS Storage Exec™

Помогает организациям достичь максимального использования ресурсов хранения и сократить продолжительность резервного копирования, предоставляя средства автоматического управления данными и их хранением с использованием устанавливаемых в реальном времени квот, блокировки файлов и широких возможностей по получению отчетов. С помощью Storage Exec администраторы могут устанавливать квоты на использование ресурсов хранения для отдельных пользователей, блокировать неуместные файлы (MP3, игры, вирусы) и применять наилучшие методики использования накопителей на основе 27 уникальных отчетов. Все это помогает организациям без особых усилий высвободить до 30% своих ресурсов хранения. Storage Exec также позволяет снизить вероятность возникновения проблем правового характера, препятствуя попаданию на рабочие серверы нелегальной, незаконно скопированной и ненужной информации.

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