

VERITAS BACKUP EXEC

Veritas Backup Exec™ это универсальное решение для резервного копирования. Вы сами выбираете, что вам необходимо копировать, где хранить и как платить за это. Ваши данные всегда остаются в безопасности и доступны на каждом этапе - будь то резервное копирование данных в облако или локальное хранилище, защита систем в облаке или восстановление из облака.

Благодаря Backup Exec вы легко сможете изменять набор функций и масштабировать свое решение, для уверенного управления своим бизнесом.

Backup Exec доступен для покупки в форме бессрочной лицензии или временной подписки, с различными уровнями функциональности.

Стоимость и количество лицензий зависят от выбранной модели лицензирования: набора агентов и опций или исходного объема данных, подлежащих резервному копированию.

Ключевые функции и преимущества

- Комплексное решение для публичных и гибридных облаков, виртуальных и физических систем упрощает резервное копирование и исключает необходимость покупки множества разных решений
- Экономичное решение разработанное для мультиоблачной системы и предназначенное для цифрового бизнеса
- Моментальные снимки виртуальных машин благодаря глубокой интеграции с Microsoft® Volume Shadow Copy Service (VSS) и API VMware vStorage™ для защиты данных (VADP) с минимальным влиянием на процессор, память и скорость загрузки VM
- Быстрое и гибкое восстановление на всех уровнях и любое местоположение
- Мгновенное восстановление виртуальных машин VMware и Hyper-V для обеспечения аварийного восстановления последней рабочей копии сервера
- Автоматическое тестирование резервной копии на готовность к выполнению аварийного восстановления виртуальных машин
- Повсеместная дедупликация позволяет защитить больше данных и увеличить производительность системы, за счет сокращения дискового пространства необходимого для хранения файлов резервных копий
- Сертифицированная совместимость практически с любым устройством хранения, включая облачные, дисковые и ленточные хранилища
- Интегрированное восстановление на «голое железо» со встроенной функцией миграции с физического на виртуальный (P2V) и с виртуального на физический (V2P), помогает минимизировать время простоя и последствия сбоя.
- Повышенная безопасность ваших данных с помощью 128/256-битного симметричного алгоритма блочного шифрования данных AES

МОЩНОЕ РЕШЕНИЕ

Когда вам необходимо решить множество проблем, приложив минимум усилий, у вас есть простое, но мощное решение для улучшения производительности.

Backup Exec может помочь вам:

- Получить решение для резервного копирования и восстановления, которое будет отвечать всем вашим ожиданиям
- Сократить расходы на хранение
- Защитить конфиденциальные данные
- Выполнить нормативные требования безопасности и хранения данных
- Освободить инфраструктуру от нишевых инструментов для резервного копирования.

Быстрое, экономичное, мультиоблачное резервное копирование для уверенного восстановления. Благодаря наличию большого количества вариантов интеграции с облачными хранилищами Backup Exec позволяет в один клик перемещать резервные копии в удаленные хранилища. Единая защита данных в облаке с помощью повсеместной дедупликации и сертифицированных коннекторов к ведущим облачным провайдерам по более низкой цене и с меньшими рисками.

Быстрое и надежное резервное копирование и восстановление Backup Exec удовлетворит ваши ожидания касательно защиты данных организации за счет сокращения времени, необходимого для резервного копирования и восстановления

важной информации, приложений и серверов. Благодаря Backup Exec вы снизите риск и стоимость простоя, используя широкий спектр гибких методов резервного копирования и восстановления. Ваши данные могут быть легко и надежно восстановлены, независимо от того, используете ли вы диск, магнитную ленту или облако.

Расширенная интеграция с VMware and Hyper-V Backup Exec предлагает полную защиту вашей виртуальной среды и программно-определяемых ЦОДов, включая средства хранения данных, такие как Virtual SAN и виртуальные тома VMware®. Восстанавливайте все, что вам нужно, в любом месте и любое время. Вы можете легко создавать резервные копии ваших физических систем для аварийного восстановления и в считанные минуты преобразовывать их в виртуальные (P2V). Backup Exec предупреждает разрастание виртуальной машины, автоматически определяя и защищая новые виртуальные машины по мере их появления, поэтому вы можете быть уверены, что ваши виртуальные машины защищены уже с первого дня использования.

Сохраняйте больше, храните меньше Гибкая глобальная дедупликация в Backup Exec помогает вам решать проблемы с ростом объема данных, независимо от того, насколько сильно изменяются ваши данные. Это помогает минимизировать окна резервного копирования, уменьшает сетевой трафик и сокращает дисковое пространство, необходимое для хранения данных резервного копирования. Новая дедупликация в облаке снижает общие расходы с помощью повсеместной дедупликации, что позволяет снизить затраты на хранение и инфраструктуру.

ГИБКОСТЬ

Не каждое решение для резервного копирования обладает гибкостью для защиты всей информации вашей организации - облачной, виртуальной и физической. Выберите любой тип архитектуры для защиты данных, диктуйте свои условия, вместо того, чтобы самому подстраиваться под возможности программы. Выполняйте резервное копирование любых данных на любое устройство хранения данных и восстанавливайте их практически в любом удобном месте. Резервное копирование Backup Exec - это единое решение для удовлетворения всех ваших потребностей в защите данных: от виртуальных машин до целых серверов, приложений, отдельных файлов, папок и отдельных объектов приложений.

Единое решение для защиты облачных, виртуальных и физических данных Снижение затрат и упрощение задач резервного копирования начинается с применения единого решения, предназначенного для всей вашей инфраструктуры, независимо от платформы: виртуальной, физической или облачной. Система Backup Exec, полностью интегрированная с платформами VMware, Microsoft и Linux, может защитить от одного до тысяч серверов и виртуальных машин из одной и той же пользовательской консоли администрирования, обеспечивая оптимальную производительность и эффективность. Масштабируемость является важным фактором при резервном копировании и восстановлении, Backup Exec поддерживает вас по мере роста вашей организации.

Гибридные архитектуры для облака, диска и магнитной ленты Backup Exec обеспечивает гибкую защиту VMware и Hyper-V сред с использованием агентских или без агентских методов, а так же физических машин на базе Microsoft и Linux, расположенных локально или в облаке. Гибкие параметры настроек позволяют записывать практически на любые устройства хранения данных, включая диск, магнитную ленту, удаленное хранилище или прямо в открытые облачные сервисы, такие как Amazon S3, Google Cloud Storage и Microsoft Azure. Шлюзовые устройства, такие как Amazon Storage Gateway или Microsoft StorSimple, позволяют быстро выполнить переход на экономичное облачное хранилище.

Быстрое, эффективное и универсальное восстановление Backup Exec быстро восстанавливает данные с любым уровнем детализации и в любое место из однократной резервной копии. За несколько простых кликов вы можете восстанавливать данные облачного сервера, виртуальных машин и физических серверов, включая целые приложения, файлы, папки и отдельные объекты приложений Microsoft® Exchange, Active Directory®, SQL Server® и SharePoint®. Backup Exec создает интеллектуальный индексируемый каталог данных резервного копирования, поэтому вы не тратите драгоценное время и дисковое пространство, пытаясь найти нужные данные. Backup Exec эффективно восстанавливает данные непосредственно из резервной копии, что упрощает и ускоряет восстановление. Backup Exec также обеспечивает встроенное аварийное восстановление для минимизации простоев, снижения риска и устранения сбоев в работе бизнеса. В случае аварии Backup Exec может восстановить весь сервер на подобном или новом оборудовании без предустановленной операционной системы за считанные минуты, а не часы или дни. Backup Exec также может преобразовывать ваши физические сервера или их резервные копии в виртуальные машины. При необходимости можно быстро создать защищенные виртуальные машины для немедленного использования.

НАДЕЖНОСТЬ

Сложные продукты резервного копирования и восстановления могут быть неэффективными, трудоемкими и дорогими в управлении. Благодаря интуитивно понятным мастерам настройки и информационным панелям, Backup Exec прост в

первичной установки и последующем управлении, а так же при обновлении версий или переходе с конкурирующего решения.

Простота в управлении Моментально отслеживайте и контролируйте каждое задание резервного копирования и восстановления через простой интерфейс с интуитивно понятными панелями мониторинга и мастерами настройки. Всего за несколько кликов вы можете установить задания резервного копирования, просмотреть состояние резервного копирования и выполнить быстрое восстановление. Вместо того, чтобы использовать сложные процедуры, экономьте время и упростите реализацию защиты резервного копирования с помощью визуализации рабочего процесса, которая позволяет копировать данные локально, на внешние объекты или в облако. Кроме того, централизованная консоль администрирования Backup Exec обеспечивает управление неограниченным количеством территориально распределенных площадок, что помогает сократить время и ресурсы, необходимые для управления операциями резервного копирования в удаленных офисах компании.

Улучшенная видимость Backup Exec обеспечивает видимость всей инфраструктуры резервного копирования и восстановления на одном экране, чтобы вы могли быстро предпринять необходимые действия. Вы сможете быстро и легко выполнять подробный поиск резервных копий данных, включая данные почтовых ящиков по определенным параметрам, базы данных Microsoft SQL или данные SharePoint по имени документа. Сделаете индивидуальную настройку Backup Exec для интеллектуального просмотра вашей среды, и вы сможете вовремя обнаруживать риски, связанные с физическими серверами, виртуальными машинами и другими данными.

Гибкое лицензирование Backup Exec - это экономичное решение, которое легко приобрести, развернуть и масштабировать в любой момент. Благодаря Backup Exec вы получаете возможность выбора наиболее подходящей модели лицензирования для своей среды, по доступным ценам.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

С полным перечнем системных требований и поддерживаемых устройств можно ознакомиться в списке совместимости оборудования и программного обеспечения Backup Exec:

https://www.veritas.com/content/support/en_US/article.100040087

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ BACKUP EXEC

Бронзовая, Серебряная и Золотая версии подписки Backup Exec позволяют неограниченное развертывание Backup Exec серверов, опций и агентов, при условии, что количество защищенных данных («Front-end» в терабайтах) не превышает количество, указанное в вашей лицензии. Минимальный размер лицензии составляет 1 ТБ на один Backup Exec сервер. Объем данных «Front-end» определяется, как размер защищаемых, несжатых данных (т. е. данных, которые не подлежали дублированию). Вы можете приобрести лицензии на любое необходимое количество ТБ, исходя из количества данных, которые необходимо защищать.

- Bronze Edition** - локальная или облачная защита файловых серверов
- Silver Edition** - локальная или облачная защита файловых серверов, а так же приложений и баз данных
- Gold Edition** - локальная или облачная защита файловых серверов, а так же приложений баз данных с централизованным управлением нескольких локально распределенных площадок
- Пользовательская версия (классическая поагентская схема)** - позволяет приобрести Backup Exec с индивидуальным набором агентов и опций. Каждый агент и опция приобретается как отдельная лицензия.

ПРОБНАЯ ВЕРСИЯ

Пробная версия Veritas Backup Exec предоставляется на срок 60 дней, включает в себя полный функционал и позволяет после приобретения лицензии (ключей активации) продолжить использование системы без дополнительных переустановок.

<https://www.veritas.com/form/trialware/backup-exec>

Если у вас есть вопросы – пишите нам veritas@merlion.ru