

Veeam Backup Essentials

Решение №1 для резервного копирования виртуальных машин в небольших компаниях

Небольшие компании сталкиваются с теми же проблемами в ИТ, что и крупные организации, но у них часто не хватает ресурсов для их успешного решения. Комплексное решение Veeam® Backup Essentials™ для резервного копирования виртуальных машин (VM) и обеспечения доступности данных разработано специально для малого бизнеса. Veeam Backup Essentials содержит все возможности Veeam Availability Suite™, но предлагается по специальной цене для предприятий малого и среднего бизнеса (штат до 250 человек, не более 6 сокетов виртуальной среды). Выберите Veeam Backup Essentials и сэкономьте до 60% по сравнению со стоимостью Veeam Availability Suite.

Показатели целевой точки и допустимого времени восстановления (RTO) — менее 15 минут для ВСЕХ приложений и данных

Объем данных на предприятиях растет на 30–50% ежегодно. Пользователям требуется круглосуточный доступ к данным, а простои в работе недопустимы. В этих условиях традиционные решения для резервного копирования не справляются со своими задачами, так как обеспечивают недостаточные показатели RTO и RPO — они могут составлять несколько часов и даже дней. Veeam — решение, использующее передовые технологии виртуализации, хранения данных и облачных платформ. Veeam Backup Essentials помогает упростить управление виртуальной средой и снизить расходы, а также избежать потерь данных и незапланированных простоев. Veeam Backup Essentials обеспечивает высокую производительность резервного копирования и восстановления с показателями допустимого времени и целевой точки восстановления (RTO™) менее 15 минут для ВСЕХ приложений и данных.

Как мы обеспечиваем доступность данных

Veeam Backup Essentials гарантирует требуемую надежность, предоставляя 5 основных преимуществ для современных ЦОД.

Высокая скорость восстановления

Veeam обеспечивает высокую скорость восстановления виртуальных машин, отдельных файлов и объектов благодаря таким возможностям, как:

Мгновенное восстановление VM (Instant VM Recovery®) восстановление отказавшей VM занимает менее 2 минут.

УЛУЧШЕНО Veeam Explorer™ для Microsoft Active Directory — мгновенное восстановление объектов и контейнеров Active Directory, а также учетных записей пользователей и паролей.

УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Microsoft Exchange — поиск и восстановление отдельных объектов Microsoft Exchange, включая те, что были удалены без возможности восстановления (hard-deleted). Восстановление объектов онлайн-архивов и многое другое.

УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Microsoft SharePoint — возможность просмотра содержимого резервных копий SharePoint и восстановление сайтов и их коллекций. Поиск в резервных копиях SharePoint и простое восстановление отдельных объектов, которые могут быть отправлены по электронной почте в виде вложений или восстановлены непосредственно на сервер SharePoint.

УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Microsoft SQL — быстрое восстановление баз данных SQL с точностью до выбранной транзакции или определенного момента времени.

УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Oracle — восстановление баз данных Oracle на нужный момент времени с точностью до транзакции. Резервное копирование журнала транзакций без использования агентов.

Экономьте до 60% и больше!**Veeam растет вместе с вами**

Виртуальная инфраструктура растет по мере того, как развивается ваш бизнес. С увеличением количества сокетов вы сможете перейти на Veeam Availability Suite и сохранить прежний уровень надежности. А если потребуется поддержка нескольких гипервизоров или вы просто захотите перейти на другую платформу виртуализации — можно легко обменять лицензии под другой гипервизор.

«Едва ли вы найдете что-нибудь лучше, чем Veeam Backup Essentials. Это одно из лучших решений на рынке».

Рене Расмуссен,
ИТ-специалист,
Møbeltransport Danmark

«Поскольку я являюсь единственным сотрудником службы поддержки, мне нужна простая в использовании система резервного копирования. Решение Veeam работает практически самостоятельно — я просто настраиваю задание и забываю о нем. Теперь мне не приходится волноваться о надежности резервных копий».

Джейсон Найт,
ИТ-менеджер,
L&L Energy, Inc.

«Я уже был знаком с Veeam Backup & Replication ранее — решение не единожды выручало меня в трудной ситуации. Но я даже не представлял, настолько замечательным окажется Veeam ONE... Система предоставила нам столько информации об инфраструктуре резервного копирования и виртуальной среде, сколько у нас никогда раньше не было».

Джон Хельгасон,
ИТ-менеджер,
Midverk ehf

Резервное копирование и гранулярное восстановление из аппаратных снимков (Hewlett Packard Enterprise [HPE], NetApp, Dell EMC и Nimble^{НОВОЕ}) — создание резервных копий и реплик с помощью аппаратных снимков; восстановление виртуальных машин или отдельных объектов прямо из аппаратных снимков. В обновлении Veeam Availability Suite 9.5 Update 2 добавлена поддержка аппаратных снимков Cisco HyperFlex.

Предотвращение потерь данных

Veeam Backup Essentials предотвращает потерю данных и обеспечивает показатели целевой точки восстановления менее 15 минут благодаря таким возможностям, как:

2 в 1: резервное копирование и репликация — используйте встроенную WAN-акселерацию, репликацию из резервных копий и аварийное или плановое переключение ЦОД на резервную площадку для более эффективной работы с удаленными площадками.

Veeam Cloud Connect Replication — вам больше не придется вкладывать силы и средства в создание и обслуживание резервной площадки, чтобы обеспечить доступность критичных приложений. Veeam Cloud Connect поддерживает репликацию ВМ в облако, обеспечивая их быстрое и безопасное послеаварийное восстановление.

Встроенная WAN-акселерация — использование встроенной WAN-акселерации в заданиях по автоматическому переносу резервных копий позволяет достичь почти 50-кратного увеличения скорости передачи данных по сети WAN. При этом не используются агенты и не создается дополнительная нагрузка на сеть.

Гарантия восстановления данных

С технологиями SureBackup® и SureReplica вы сможете гарантировать восстановление любого файла, приложения или виртуального сервера при любых обстоятельствах. Автоматическое тестирование резервных копий и реплик поможет обеспечить бесперебойную работу бизнеса.

Эффективное использование резервных копий

Резервные копии могут использоваться для создания виртуальной лаборатории — точной копии рабочей инфраструктуры. В виртуальной лаборатории вы сможете проводить предварительное тестирование приложений и обновлений, чтобы снизить риски при развертывании в реальной среде.

Комплексный контроль

Veeam Backup Essentials предлагает возможности профилактического мониторинга и оповещения о потенциальных проблемах, такие как:

- **круглосуточный мониторинг в реальном времени и оповещения** — контроль снижения производительности или проблем резервного копирования до того, как будет затронута работа пользователей;
- **оптимизация использования ресурсов и отслеживание изменений в конфигурации** — оценка производительности инфраструктуры и оптимизация ее конфигурации в соответствии с рекомендациями и общепринятыми стандартами;
- **планирование ресурсов и прогнозирование** — благодаря моделированию ситуаций «что будет, если» и отслеживанию случаев чрезмерного выделения ресурсов можно оценить и спрогнозировать будущие потребности виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.

Поддерживаемые системы

Инфраструктура VMware

Платформы

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

Гипервизоры

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

Программное обеспечение

- vCenter Server 6.x (опционально)
- vCenter Server 5.x (опционально)
- vCenter Server 4.1 (опционально)
- vCloud Director 5.5, 8.0 (опционально)

Виртуальные машины

- Все гостевые ОС, поддерживаемые VMware
- Любые приложения
- Любые файловые системы

Инфраструктура Microsoft

Платформы

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Гипервизоры

- Windows Server Hyper-V 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (бесплатная версия гипервизора)

Программное обеспечение

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (опционально)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (опционально)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (опционально)

Виртуальные машины

- Все гостевые ОС, поддерживаемые Microsoft Hyper-V
- Любые приложения
- Любые файловые системы



Подробнее:
www.veeam.com/ru



Скачать бесплатную пробную версию
veeam.com/essentialsru

Global Alliance Partners:



DELL EMC



Gold
Microsoft
Partner

