

## Veeam Backup Essentials

# Эффективное, простое и недорогое решение для резервного копирования и восстановления данных, мониторинга и создания отчетов

Небольшие компании сталкиваются с теми же проблемами в ИТ, что и крупные организации, но у них часто не хватает ресурсов для их успешного решения. Veeam® Backup Essentials™ — эффективное, простое и недорогое решение для резервного копирования и восстановления данных **ВСЕХ** приложений виртуальной, физической и облачной среды с помощью единой консоли управления. Veeam Backup Essentials обладает точно тем же функционалом, что и Veeam Availability Suite™, но предлагается для предприятий малого и среднего бизнеса (штат до 250 человек, виртуальная среда до 6 сокетов или до 50 инстансов) с экономией до 60% по сравнению со стоимостью старшего решения.

## Veeam Backup Essentials — для растущих предприятий малого и среднего бизнеса

Сегодня компании испытывают взрывной рост объемов данных, в то время как пользователям требуется доступ к данным 24.7.365, а простои недопустимы. В этих условиях традиционные решения для резервного копирования не справляются со своими задачами. Они способны обеспечить только устаревшие показатели допустимого времени и целевой точки восстановления (RPO и RTO) в несколько часов и даже дней. Veeam Backup Essentials помогает упростить управление виртуальной средой и снизить расходы, а также избежать потерь данных и незапланированных простоев. При этом решение обеспечивает высокую производительность благодаря минимальным показателям RTO и RPO.

## Обеспечение сверхвысокой доступности данных

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

### Высокая скорость восстановления

Veeam гарантирует быстрое восстановление нужных данных самым подходящим способом.

**Мгновенное восстановление виртуальных машин (ВМ)** — восстановление отказавшей ВМ менее чем за 2 минуты.

**Veeam Cloud Tier Veeam<sup>НОВОЕ</sup>** — предоставляет неограниченное пространство для долгосрочного хранения данных благодаря экономичным нативным возможностям интеграции, которые обеспечивают масштабирование с использованием локальных и облачных ресурсов.

**Мобильность облачных приложений Veeam<sup>НОВОЕ</sup>** — простая миграция и восстановление ЛЮБЫХ локальных и облачных приложений в AWS, Azure и Azure Stack всего за 2 шага.

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

**Veeam Explorer** для Microsoft Exchange — поиск и восстановление отдельных объектов Microsoft Exchange, включая те, которые были удалены без возможности восстановления. Восстановление объектов онлайн-архивов и многое другое.

**Veeam Explorer** для Microsoft SharePoint — просмотр содержимого резервных копий SharePoint и восстановление сайтов. 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.

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

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

## Сэкономьте до 60%!

### Veeam растет вместе с вами

Ваша ИТ-инфраструктура растет по мере того, как развивается ваш бизнес. Когда вам потребуется лицензия Veeam свыше 6 сокетов или 50 инстансов, вы сможете перейти на Veeam Availability Suite и сохранить прежний уровень доступности приложений и данных виртуальной, физической и облачной среды. Помимо этого, если потребуется поддержка нескольких гипервизоров или вы просто захотите перейти на другую платформу виртуализации, то сможете легко обменять лицензию 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, насколько 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

## Предотвращение потерь данных

Предотвратите потери данных и обеспечьте оптимизированное послеаварийное восстановление и практически непрерывную защиту данных с низкими показателями RPO благодаря таким возможностям решения, как:

**2 в 1: резервное копирование и репликация VM** — используйте встроенную WAN-акселерацию, репликацию из резервных копий и аварийное или плановое переключение дата-центра на резервную площадку для более эффективной защиты данных.

**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 VM в облако, обеспечивая их быстрое и безопасное послеаварийное восстановление.

**Встроенная WAN-акселерация** позволяет ускорить процесс копирования данных на удаленные площадки до 50 раз, снизив нагрузку на сеть WAN.

## Гарантия восстановления данных

С технологиями SureBackup® и SureReplica вы сможете гарантировать восстановление любого файла, приложения или сервера при любых обстоятельствах.

Автоматическое тестирование резервных копий и реплик поможет обеспечить бесперебойную работу бизнеса.

Технология безопасного восстановления с помощью Veeam DataLabs™<sup>НОВОЕ</sup> позволяет предотвратить атаки вредоносного ПО, в том числе, программ-вымогателей, благодаря сканированию и проверке резервных копий.

## Эффективное использование резервных копий

Veeam DataLabs позволяет использовать резервные копии 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. Технология поэтапного восстановления данных с помощью Veeam DataLabs<sup>НОВОЕ</sup> позволяет оптимизировать процесс удаления данных GDPR ("право на забвение"), а также защитить данные, находящиеся вне производственной среды, с помощью настраиваемых скриптов и автоматизации.

## Комплексный контроль

Veeam Backup Essentials обеспечивает комплексное представление всей ИТ-среды, включая защищенные с помощью Veeam виртуальные, физические и облачные приложения. Решение Veeam ONE™ (входит в состав Veeam Backup Essentials) поддерживает Veeam Backup & Replication™ и решения Veeam Agents, а также позволяет получать полную информацию о средах VMware vSphere и Microsoft Hyper-V. Veeam ONE обеспечивает расширенные возможности мониторинга, создания отчетов и автоматизации для оповещения о проблемах и их разрешения до того, как они помешают работе пользователей, благодаря следующим преимуществам:

- мониторинг и оповещения 24x7 в режиме реального времени;
- оптимизация ресурсов и отслеживание изменений в конфигурации;
- планирование ресурсов и прогнозирование — благодаря моделированию ситуаций «что будет, если» и отслеживанию случаев чрезмерного выделения ресурсов;
- анализ распределения затрат и биллинг;
- интеллектуальная диагностика Veeam для самостоятельного выявления и исправления ошибок конфигурации и проблем в инфраструктуре;
- самовосстановление и автоматические действия по ремедиации для стандартных оповещений и проблем;
- упрощенные бизнес-представления для более простой категоризации и мониторинга виртуальных и физических машин.

## Поддерживаемые системы

Инфраструктура VMware

Платформы

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x

Гипервизоры

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x

Программное обеспечение

- vCenter Server 6.x (опционально)
- vCenter Server 5.x (опционально)
- vCloud Director 8.x, 9.x

Виртуальные машины

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

Инфраструктура Microsoft

Платформы

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Гипервизоры

- Windows Server Hyper-V 2019
- 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 2016 или более поздняя версия
- 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 ОС, поддерживаемые Microsoft Hyper-V
- Любые приложения
- Любые файловые системы

Управление решениями Veeam Agent:

Чтобы управлять решениями Veeam Agent, необходимо установить Veeam Agent для Microsoft Windows v3 или более позднюю версию либо Veeam Agent для Linux v3 или более позднюю версию с Veeam Backup & Replication.



Подробнее  
[www.veeam.com/ru](http://www.veeam.com/ru)



Скачайте бесплатную пробную версию  
[vee.am/essentialsru](http://vee.am/essentialsru)