

## Veeam Backup & Replication

# Доступность данных для непрерывной работы бизнеса

Veeam® Backup & Replication™ обеспечивает доступность **ВСЕХ** приложений виртуальной, физической и облачной среды с помощью единой консоли управления. Теперь Veeam — решение #1 не только для защиты данных VMware vSphere и Microsoft Hyper-V, но и для обеспечения доступности любых приложений и данных в любом облаке. Решение объединяет возможности резервного копирования и репликации и позволяет навсегда забыть об устаревших решениях для резервного копирования.

## Возможности Veeam Backup & Replication

### Резервное копирование

Veeam обеспечивает быстрое и надежное резервное копирование виртуальных, физических и облачных приложений.

- **Встроенное управление решениями Veeam Agent для Linux и Veeam Agent для Microsoft Windows**  
Простое управление защитой данных и удобство использования благодаря добавлению функциональности решений Veeam Agents в консоль Veeam Backup & Replication **НОВОЕ**. Это предоставляет такие преимущества, как единая консоль управления для обеспечения доступности приложений виртуальной, физической и облачной среды, централизованная установка решений Veeam Agents и поддержка отказоустойчивых кластеров Windows Server.
- **Резервное копирование виртуальных машин (ВМ) на уровне образа.** Создание консистентных резервных копий ВМ с учетом состояния приложений гостевой ОС.
- **Резервное копирование из аппаратных снимков:** сверхбыстрое создание резервных копий ВМ с низкими показателями целевой точки восстановления из аппаратных снимков СХД [ведущих мировых поставщиков](#) (список постоянно расширяется).
- **Масштабируемый репозиторий. Виртуальный пул из нескольких устройств хранения, который легко расширяется добавлением новых систем.**
- **Veeam Cloud Connect.** Быстрое и безопасное резервное копирование в облако поставщика услуг — создавать и поддерживать собственную резервную инфраструктуру больше не нужно.
- **SureBackup®.** Автоматическое тестирование возможности восстановления из каждой резервной копии.
- **Встроенная WAN-акселерация.** Увеличение скорости переноса резервных копий на удаленные площадки до 50 раз и уменьшение нагрузки на сеть WAN.
- **Режим передачи данных Direct Storage Access.** Данные считываются непосредственно с систем хранения, что ускоряет резервное копирование и снижает воздействие на рабочую среду. Этот режим предлагается в двух вариантах — Direct SAN Access и Direct NFS Access.

«Если вам нужна высокая степень доступности данных без лишних проблем — выбирайте Veeam. По сравнению со всеми остальными решениями Veeam — это Феррари последней модели».

Джон Беркс,  
директор по информационным технологиям, BLR

«Предоставьте Veeam делать то, что у него получается лучше всего — выполнять быстрое резервное копирование и восстановление данных».

Райан МакКлейн,  
системный архитектор,  
U.S. Legal Support, Inc.

«У нас было два пути: провести больше половины недели, налаживая резервное копирование и репликацию ВМ, или установить Veeam и забыть об этом».

Брук Барнс,  
системный администратор,  
Great Southern Wood  
Preserving, Inc.

«Мы доверяем Veeam и уверены в этом решении. С такими вещами не шутят».

Джозеф Корман,  
начальник ИТ-подразделения,  
Christof Holding AG

«Veeam Backup & Replication просто ошеломляет! Это именно то, что нужно сфере резервного копирования. Veeam экономит мне несколько часов каждую неделю».

Ларри Уокер,  
вице-президент и директор  
по вопросам обработки данных,  
Chelsea Groton Bank

## Восстановление данных

Veeam восстанавливает отдельные файлы, VM и объекты приложений практически мгновенно.

**Мгновенное восстановление VM.** Восстановление отказавшей VM менее чем за 2 минуты.

- **Мгновенное восстановление файлов.** Восстановление файлов и папок гостевых ОС «на лету».
- **Veeam Explorer™ для Microsoft Active Directory.** Мгновенное восстановление объектов и контейнеров Active Directory, включая учетные записи и пароли пользователей, а также объектов групповых политик (GPO) и интегрированных DNS-записей Active Directory.
- **Veeam Explorer для Microsoft Exchange.** Поиск в резервных копиях, восстановление объектов Microsoft Exchange, включая «необратимо» удаленные объекты, подробные отчеты об экспортируемых данных и другие возможности.
- **Veeam Explorer для Microsoft SharePoint.** Возможность просмотра содержимого резервных копий SharePoint; поиск и восстановление объектов SharePoint, а также сайтов и их коллекций.
- **Veeam Explorer для Microsoft SQL Server.** Быстрое восстановление баз данных SQL на определенный момент времени с точностью до транзакции, включая восстановление отдельных таблиц.
- **Veeam Explorer для Oracle.** Восстановление баз данных Oracle на определенный момент времени с точностью до транзакции благодаря безагентному резервному копированию журнала транзакций.
- **Veeam Explorer для Storage Snapshots.** восстановление отдельных файлов гостевой ОС или VM целиком из аппаратных снимков СХД ведущих мировых поставщиков за пару минут, без промежуточных шагов.
- **Встроенная поддержка ленточных накопителей.** Архивирование резервных копий и файлов на ленту, восстановление данных напрямую с ленточных накопителей и другие возможности для растущей инфраструктуры.

## Репликация

Расширенные возможности репликации VM на уровне образа и быстрое послеаварийное восстановление обеспечивают доступность критически важных приложений.

**Репликация образов виртуальных машин.** Репликация VM в пределах ЦОД для обеспечения доступности данных, или на удаленную площадку — для гарантии послеаварийного восстановления.

- **Veeam Cloud Connect Replication.** Репликация в облако поставщика услуг для быстрого и надежного послеаварийного восстановления — создавать и поддерживать собственную резервную инфраструктуру больше не нужно.
- **SureReplica.** Автоматическое тестирование и проверка каждой реплики.
- **Встроенная WAN-акселерация.** Увеличение скорости репликации на удаленные площадки до 50 раз и снижение нагрузки на сеть WAN.
- **Переключение на реплику и обратно.** Откат реплик, упрощенное послеаварийное переключение на реплику и обратно на исходную VM — практически незаметно для пользователей.

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

**Скачать бесплатно пробную версию**  
[vee.am/backupru](http://vee.am/backupru)

### 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, 9.1 (опционально)

##### Виртуальные машины

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

#### Инфраструктура Microsoft

##### Платформы

- Windows Server 1803
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

##### Хосты

- Windows Server Hyper-V 1803
- 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 (опционально)
- 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 агентами

Для управления агентами с помощью Veeam Backup & Replication, необходимо установить Veeam Agent для Microsoft Windows 2.1 или Veeam Agent для Linux v2 (или более поздние версии этих решений).

##### Редакции

Решение Veeam Backup & Replication предлагается в трех редакциях — Standard, Enterprise и Enterprise Plus. Выберите наиболее подходящий вам вариант.

Global Alliance Partners:



DELL EMC

Hewlett Packard  
Enterprise

Gold  
Microsoft  
Partner

NetApp®  
ALLIANCE PARTNER

