

Veeam Backup & Replication

Решение №1 для управления защитой облачных данных

Veeam® Backup & Replication™ обеспечивает доступность данных для **ВСЕХ** приложений виртуальной, физической и облачной среды. С помощью единой консоли вы можете управлять быстрым, гибким и надежным резервным копированием, восстановлением и репликацией всех приложений и данных. Это позволит вам навсегда отказаться от устаревших инструментов для резервного копирования.

Возможности Veeam Backup & Replication

Резервное копирование

Veeam обеспечивает быстрое и надежное резервное копирование данных для ВСЕХ приложений виртуальной, физической и облачной среды.

- **Veeam Cloud Tier**^{НОВОЕ}. Предоставляет неограниченное пространство для долгосрочного хранения данных благодаря экономичным нативным возможностям интеграции, которые обеспечивают масштабирование с использованием локальных и облачных ресурсов.
- **Плагины Veeam для SAP HANA**^{НОВОЕ} и **Oracle RMAN**^{НОВОЕ}. Улучшение масштабируемости и повышение операционной эффективности при управлении корпоративной средой.
- **Встроенное управление решениями Veeam Agent для Microsoft Windows и Veeam Agent для Linux**. Единая консоль управления для обеспечения доступности приложений виртуальной, физической и облачной среды, возможности централизованной установки решений Veeam Agents и поддержка отказоустойчивых кластеров Windows Server.
- **Резервное копирование виртуальных машин (VM) на уровне образа**. Создание согласованных с состоянием приложений гостевой ОС резервных копий VM.
- **Резервное копирование из аппаратных снимков**. Сверхбыстрое создание резервных копий с низкими показателями целевой точки восстановления (RPO) с помощью аппаратных снимков систем хранения [от ведущих мировых поставщиков](#).
- **Масштабируемый репозиторий**^{УЛУЧШЕНО}. Более простое управление ресурсами хранения резервных копий благодаря возможности создания единого виртуального пула ресурсов, в том числе локальных и облачных объектных хранилищ.
- **Veeam Cloud Connect**. Быстрое и безопасное резервное копирование в облако поставщика услуг — создавать и поддерживать собственную резервную инфраструктуру больше не нужно.
- **SureBackup®. Автоматическое тестирование и проверка возможности восстановления данных из каждой резервной копии и реплики виртуальной машины (VM)**.
- **Встроенная WAN-акселерация**. Повышение скорости переноса резервных копий на удаленные площадки до 50 раз и уменьшение нагрузки на сеть WAN.
- **Режим передачи данных Direct Storage Access**. Считывание данных непосредственно с систем хранения ускоряет резервное копирование и снижает воздействие на рабочую среду. Этот режим предлагается в двух вариантах — Direct SAN Access и Direct NFS Access.
- **Расширенная поддержка магнитной ленты**^{УЛУЧШЕНО}. Восстановление данных на магнитную ленту, параллельная запись данных, создание глобальных пулов носителей, архивирование по схеме «дед-отец-сын» (GFS), резервное копирование и полное восстановление томов с использованием протокола NDMP версии 4, а также запись данных на пул носителей в формате WORM.

"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 технологиями,
BLR

"Veeam помогает нам выполнять миссию компании и обеспечивать гостям самые лучшие ощущения. Veeam дает полную уверенность в доступности наших ИТ-систем 24.7.365, даже в самые загруженные месяцы, когда у нас происходят несколько мероприятий и приезжают сотни тысяч гостей."

Кевин Рэгсдейл,
ИТ-директор
Hard Rock Hotel & Casino

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

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

"Veeam помогает нам создать академическую среду, в которой преподаватели и студенты могут совершать научные открытия. Veeam обеспечивает интеллектуальное управление данными."

Джон Никлон,
менеджер по системному инжинирингу
UNLV

"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 целиком 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».
- **Мобильность облачных решений от Veeam ^{НОВОЕ}.** Простая миграция и восстановление ЛЮБЫХ локальных и облачных приложений в AWS, Azure и Azure Stack всего за 2 шага.
- **Восстановление с большей уверенностью ^{НОВОЕ}.** Уверенное восстановление данных благодаря защите от вирусов и попыток взлома, которую предоставляет технология **безопасного восстановления с помощью Veeam DataLabs ^{НОВОЕ}**; более простое соблюдение требований законодательства, в частности GDPR, благодаря поэтапному восстановлению с помощью Veeam DataLabs ^{НОВОЕ}.
- **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 и восстановление объектов Microsoft Exchange, включая «необратимо» удаленные объекты; подробные отчеты об экспортируемых данных для поиска eDiscovery и другие возможности.
- **Veeam Explorer для Microsoft SharePoint.** Возможность просмотра содержимого резервных копий SharePoint; поиск и восстановление объектов SharePoint и сайтов.
- **Veeam Explorer для Microsoft SQL Server.** Быстрое восстановление баз данных SQL на уровне транзакций или таблиц, включая восстановление на определенный момент времени.
- **Veeam Explorer для Oracle.** Восстановление баз данных Oracle на определенный момент времени с точностью до транзакции благодаря резервному копированию журнала транзакций, которое выполняется без использования агентов.
- **Veeam Explorer для Storage Snapshots.** Восстановление файлов и VM из аппаратных снимков систем хранения [от ведущих мировых производителей](#).
- **Портал доступа к VMware vSphere на основе ролей (RBAC) ^{НОВОЕ}.** Возможности самостоятельного резервного копирования и восстановления данных VMware VMware vSphere.

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 дата-центра, для обеспечения доступности данных, или на удаленную площадку — для сценариев послеаварийного восстановления.
- **Veeam Cloud Connect Replication.** Репликация в облако поставщика услуг для быстрого и надежного послеаварийного восстановления (DRaaS) — создавать и поддерживать собственную резервную инфраструктуру больше не нужно.
- **SureReplica.** Автоматическое тестирование и верификация каждой реплики VM.
- **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.

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 (опционально)

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 (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 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.

Редакции

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



Подробнее
veeam.com/ru



Скачать бесплатную пробную
версию vee.am/backupru