Veeam Backup & Replication

Решение №1 для резервного копирования виртуальных машин VMware и Hyper-V

«Если вам нужна высокая доступность данных и не нужна головная боль — выбирайте Veeam. По сравнению со всеми остальными решениями Veeam — это Феррари последней модели».

Джон Беркс директор по информационным технологиями 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 варианта действий — провести более половины рабочей недели, переживая по поводу резервного копирования и репликации виртуальных машин, или установить Veeam и забыть о нем».

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 не просто ошеломляет — это именно то, что нужно сфере резервного копирования. Благодаря Veeam я каждую неделю экономлю несколько часов своей жизни».

Ларри Уокер вице-президент по вопросам обработки данных Chelsea Groton Bank Veeam Backup & Replication™ выполняет быстрое, эффективное и надежное резервное копирование и восстановление виртуализованных приложений и данных. Мы объединили возможности резервного копирования и репликации в одном решении, чтобы обеспечить комплексную защиту виртуальной среды VMware vSphere и Microsoft Hyper-V.

Это простое, эффективное и доступное по цене решение для резервного копирования и обеспечения доступности данных. Оно использует технологии виртуализации, хранения данных и облачных платформ для соответствия соглашению о гарантированном уровне обслуживания и обеспечения минимальных показателей допустимого времени и целевой точки восстановления (RTPO™) — менее 15 минут для ВСЕХ приложений и данных.

Возможности Veeam Backup & Replication Резервное копирование

Veeam выполняет быстрое и надежное резервное копирование данных виртуальной среды vSphere и Hyper-V без использования агентов.

- Резервное копирование виртуальных машин (ВМ) на уровне образа: создание согласованных резервных копий ВМ с учетом состояния приложений благодаря расширенной обработке данных гостевой ОС.
- УЛУЧШЕНО Резервное копирование из аппаратных снимков ЕМС НОВОЕ, НРЕ и NetApp: сверхбыстрое создание резервных копий с низкими RPO.
- **HOBOE Масштабируемый репозиторий**: резервные копии можно сохранять в виртуальный пул из нескольких устройств хранения, который легко расширяется добавлением новых систем.
- Veeam Cloud Connect: создавать и поддерживать собственную резервную инфраструктуру больше не нужно — бэкапы можно хранить в облаке сервиспровайдера.
- SureBackup®: автоматическое тестирование возможности восстановления из каждой резервной копии и реплики.
- Встроенная WAN-акселерация: повышение скорости переноса бэкапов на удаленные площадки до 50 раз и уменьшение нагрузки на сеть WAN.
- УЛУЧШЕНО Режим передачи данных Direct Storage Access: данные считываются непосредственно с систем хранения, что ускоряет бэкап и снижает воздействие на рабочую среду; этот режим предлагается в двух вариантах Direct SAN Access и Direct NFS Access.

Восстановление

Veeam восстанавливает отдельные файлы, BM целиком и объекты приложений практически мгновенно.

- **Мгновенное восстановление виртуальных машин**: восстановление отказавшей виртуальной машины менее чем за 2 минуты.
- **Мгновенное восстановление файлов**: восстановление файлов и папок гостевых ОС на лету.





Поддерживаемые системы

Инфраструктура VMware

Платформы

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

Хосты

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

ПО

- vCenter Server 6.0 (опционально)
- vCenter Server 5.x (опционально)
- vCenter Server 4.1 (опционально)
- vCloud Director 5.1, 5.5 (опционально)

Виртуальные машины

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

Инфраструктура Microsoft

Платформы

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- · Windows Server 2008 R2 SP1

Хосты

- 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)

ПО

- 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 Hvper-V
- Любые приложения
- Любые файловые системы

Редакции

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

- УЛУЧШЕНО 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 с AD записей DNS.
- УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Microsoft Exchange: поиск в резервных копиях и восстановление объектов Microsoft Exchange, включая «необратимо» удаленные объекты; подробные отчеты об экспортируемых данных для eDiscovery и другие возможности.
- УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Microsoft SharePoint: возможность просмотра содержимого бэкапов SharePoint; поиск и восстановление объектов SharePoint, а также сайтов.
- УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Microsoft SQL Server: быстрое восстановление баз данных SQL на уровне транзакций или таблиц, включая восстановление на определенный момент времени.
- HOBOE Veeam Explorer для Oracle: восстановление баз данных Oracle на определенный момент времени с точностью до транзакции благодаря бэкапу журнала транзакций, который выполняется без использования агентов.
- УЛУЧШЕНО Veeam Explorer для Storage Snapshots: Восстановление файлов и ВМ целиком из аппаратных снимков ЕМС^{НОВОЕ}, НРЕ и NetApp.
- УЛУЧШЕНО Встроенная поддержка ленточных накопителей: архивирование бэкапов и файлов на ленты, а также дополнительные возможности для растущей инфраструктуры новое.

Репликация

Расширенные возможности репликации BM на уровне образа и быстрое послеаварийное восстановление обеспечат доступность критически важных приложений.

- **Репликация образов виртуальных машин**: реплицируйте образ ВМ в пределах ЦОД, для обеспечения доступности данных, или на удаленную площадку для гарантии послеаварийного восстановления.
- HOBOE Репликация с Veeam Cloud Connect: создавать и поддерживать собственную резервную инфраструктуру больше не нужно бэкапы можно хранить в облаке сервис-провайдера.
- SureReplica: автоматическое тестирование и верификация каждой реплики.
- Встроенная WAN-акселерация: повышение скорости репликации на удаленные площадки до 50 раз; уменьшение нагрузки на сеть WAN.
- Переключение на реплику и обратно: откат реплик, упрощенное аварийное переключение на реплику и обратно практически незаметно для пользователей.



Подробнее на veeam.com/ru



Загрузите пробную версию veeam.com/ru/backup

www.compuway.ru

Global Alliance Partners:









