

Veeam Availability Suite

Доступность данных для непрерывной работы бизнеса

Организации модернизируют ЦОД, чтобы повысить скорость предоставления ИТ-сервисов, обеспечить высокий уровень контроля и безопасности, снизить операционные издержки и повысить адаптируемость бизнеса. При строительстве ЦОД организации инвестируют в виртуализацию серверов, современные приложения для работы с системами хранения данных и облачные технологии.

Одновременно возрастают и ожидания пользователей — им необходим круглосуточный доступ к данным и приложениям без простоев и потерь данных. При этом объем информации каждый год увеличивается на 30–50%. В ходе опроса ИТ-директоров выяснилось, что бизнес выдвигает все более серьезные требования к сокращению простоев и к гарантированному доступу к данным.

Проблема ограниченной доступности данных и концепция непрерывной работы бизнеса Always-On Enterprise

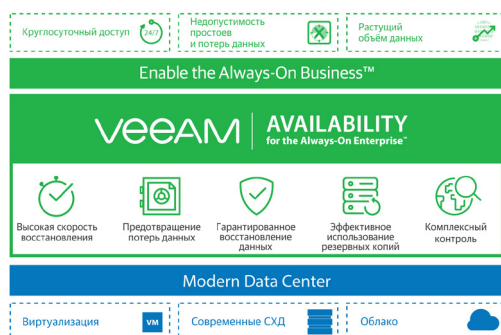
По мере роста требований к доступности сервисов и приложений компании приходят к необходимости внедрения концепции непрерывной работы бизнеса — Always-On Enterprise™. Однако многие организации все еще пользуются традиционными решениями для резервного копирования, вследствие чего значительный объем их данных остается без надежных гарантий восстановления. Согласно недавним исследованиям:

- **82%** компаний отмечают несоответствие между требованиями пользователей к доступности данных и соответствующими возможностями ИТ-подразделений.
- Это несоответствие приводит к незапланированным простоям, которые в среднем наносят годовой ущерб в размере **\$21,8 млн**.
- **66%** компаний признают, что незапланированные простои мешают внедрению цифровой трансформации.

Проблема ограниченной доступности данных — это несоответствие между требованиями концепции непрерывной работы бизнеса Always-On Enterprise и способностью ИТ-подразделений выполнить эти требования.

Решение проблемы ограниченной доступности данных

Veeam решает проблему ограниченной доступности данных, обеспечивая доступность данных для непрерывной работы бизнеса — *Availability for the Always-On Enterprise™*.



Что представляет собой Veeam Availability Suite?

Veeam® Availability Suite™ — флагманский продукт Veeam, который обеспечивает доступность ВСЕХ приложений, в виртуальной, физической и облачной среде, посредством единой консоли управления. Veeam Availability Suite объединяет возможности резервного копирования, восстановления и репликации данных, а также мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов. Это комплексное решение, которое включает в себя Veeam Backup & Replication™ и Veeam ONE™ и позволяет обеспечить доступность данных для непрерывной работы бизнеса.

Согласно недавнему исследованию IDC¹ решения Veeam позволяют защищать большее количество приложений, а также выполнять более строгие требования SLA чаще и для большего количества приложений, чем решения конкурентов.

- 90% заказчиков Veeam отмечают значительное снижение показателей допустимого времени и целевой точки восстановления при использовании решений Veeam по сравнению с решениями других поставщиков, которые они использовали ранее.
- Втрое, по сравнению с предыдущим опросом, увеличилось количество респондентов, которые сообщают о нулевом количестве ошибок при выполнении заданий резервного копирования Veeam.

¹ IDC, Worldwide Semiannual Software Tracker, 2016.

«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

Пять составляющих концепции непрерывной работы бизнеса Always-On Enterprise

Veeam Availability Suite обеспечивает пять ключевых составляющих для реализации концепции Always-On Enterprise.

Высокая скорость восстановления

Быстрое восстановление нужных данных самым подходящим способом

Veeam Availability Suite позволяет быстро восстановить необходимые данные с минимальными показателями RTO при помощи технологии Instant VM Recovery®, инструментов Veeam Explorer™ для Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint, SQL Server, Oracle — и многих других!

Предотвращение потерь данных

Низкие показатели RPO и быстрое послеаварийное восстановление

Предотвратить потери данных и обеспечить максимально низкие показатели целевой точки восстановления данных позволяет следующая функциональность: 2-в-1 — резервное копирование и репликация в одном решении, встроенная WAN-акселерация, резервное копирование с помощью аппаратных снимков СХД (поддерживаются решения ведущих мировых поставщиков), Veeam Cloud Connect, масштабируемый репозиторий резервных копий, расширенная интеграция с EMC Data Domain Boost и HP StoreOnce Catalyst, нативная поддержка магнитных лент и многое другое.

Гарантия восстановления данных

Гарантированное восстановление каждого файла, приложения или виртуального сервера

С технологиями SureBackup® и SureReplica вы можете гарантировать восстановление любого файла, приложения или виртуального сервера. Автоматическое тестирование резервных копий и реплик помогает обеспечить бесперебойную работу бизнеса.

Эффективное использование резервных копий

Использование резервных копий для создания аналога рабочей среды

В виртуальной лаборатории вы можете проводить предварительное тестирование для снижения рисков развертывания приложений в рабочей среде.

Комплексный контроль

Профилактический мониторинг и оповещение о проблемах до того, как они помешают работе пользователей

Veeam Availability Suite позволяет выполнять мониторинг приложений, развернутых в виртуальной, физической и облачной среде, из единой консоли. Система оповещений гарантирует, что вы узнаете о проблемах, возникших в ИТ-среде, до того, как они помешают работе пользователей.

Новые возможности версии 9.5

Veeam Availability Suite 9.5 обеспечивает доступность ВСЕХ приложений, в виртуальной, физической и облачной среде, из единой консоли управления благодаря новым возможностям и улучшениям:

Управление виртуальными, физическими и облачными нагрузками из единой консоли

Встроенные возможности управления решениями Veeam Agent для Linux и Veeam Agent для Microsoft Windows^{НОВОЕ} позволяют управлять резервным копированием виртуальных, физических и облачных нагрузок из единой консоли Veeam.

Veeam Explorer для Storage Snapshots и резервное копирование с помощью аппаратных снимков предлагают интеграцию с СХД ведущих мировых производителей, включая IBM и Lenovo, и этот список постоянно расширяется. Такая интеграция обеспечивает сверхбыстрое резервное копирование с помощью аппаратных снимков СХД для быстрого и эффективного восстановления отдельных объектов гостевой ОС или ВМ целиком.

Veeam Restore в Microsoft Azure

Миграция или восстановление из резервных копий в Microsoft Azure локальных ВМ, физических серверов и ПК под управлением Windows и Linux помогут рационально использовать ресурсы и снизить затраты.

Обновленная интеграция с гипервизорами

Версия 9.5 поддерживает ПОЛНУЮ интеграцию с VMware vSphere 6.5 и технологиями Microsoft 2016 для дата-центров, включая Windows Server 2016, Hyper-V 2016 (отказоустойчивое отслеживание изменений (RCT), хосты под управлением Nano Server и локальные дисковые пространства) и корпоративные приложения Microsoft версий 2016 г.

Расширенная интеграция с ReFS

Быстрое клонирование и мгновенная трансформация резервных копий Veeam позволяют сократить окно резервного копирования, повысить производительность и эффективность использования устройств хранения.

Масштабируемость корпоративного уровня

Операции резервного копирования и репликации легко масштабируются, что позволяет сократить окно резервного копирования и снизить влияние на производственную среду. Управление и контроль за производительностью стали проще и эффективнее, а резервное копирование и восстановление большого количества ВМ быстрее... и многое другое!

Подробнее:
www.veeam.com/ru/

Скачать бесплатно пробную версию
vee.am/availabilitysuiteru

Global Alliance Partners:



DELL EMC



NetApp
ALLIANCE PARTNER

