

Veeam Availability Suite Availability for the Always-On Enterprise

Что такое Veeam Availability Suite?

Veeam® Availability Suite™ — комплексное решение, которое включает Veeam Backup & Replication™ и Veeam ONE™. Решение предлагает возможности резервного копирования, восстановления и репликации данных VMware vSphere и Microsoft Hyper-V, а также мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.

Согласно недавнему аналитическому отчету компании ESG¹ пользователи Veeam Availability Suite отмечают следующее:

- В 96% случаев восстановление данных с Veeam выполняется в пределах предусмотренного SLA допустимого времени восстановления (RTO). В то время как для других решений аналогичный показатель составляет не более 78%.
- 83% заказчиков Veeam более уверены в своих резервных копиях по сравнению с прежними решениями.
- 71% пользователей Veeam отмечают высокую надежность резервных копий по сравнению с работой других решений.
- 65% пользователей виртуальной лаборатории Veeam экономят время и избегают проблем при развертывании.
- 71% пользователей инструментов мониторинга и отчетности Veeam, отмечают, что стали лучше разбираться в возможных рисках по сравнению с опытом использования других продуктов.

¹ Исследование ESG Customer Insights, февраль 2014 г.

«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 Берк
директор по информационным технологиям, BLR

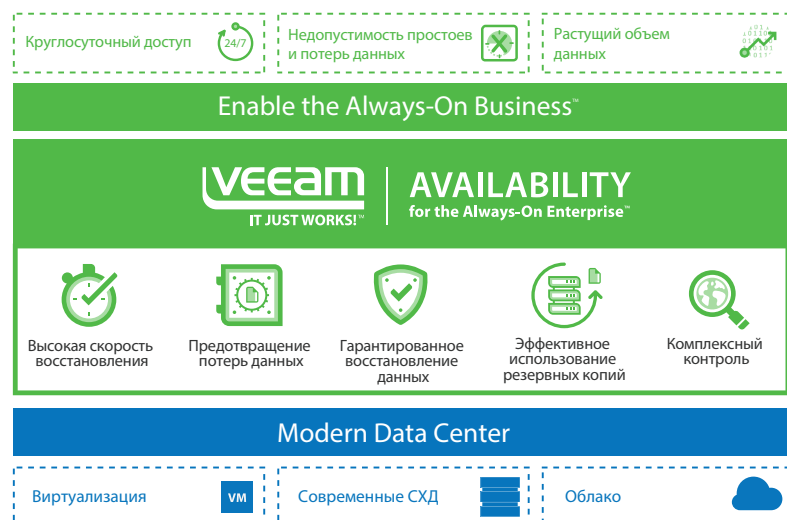
Организации модернизируют свои ЦОД для повышения скорости предоставления ИТ-сервисов и обеспечения высокого уровня контроля и безопасности, а также для снижения операционных издержек и повышения адаптируемости бизнеса. При строительстве современных ЦОД организации инвестируют в виртуализацию серверов, современные приложения для работы с системами хранения данных и облачные технологии.

Но пользователям нужно больше — им требуется круглосуточная доступность данных и приложений, отсутствие 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.

Ограниченная доступность и концепция Always-On Enterprise

По мере роста требований к доступности данных компании приходят к мысли о внедрении концепции Always-On™ Enterprise. Но многие все еще довольствуются традиционными решениями для бэкапа, несмотря на их явные недостатки:

- показатели допустимого времени (RTO) и целевой точки (RPO) восстановления составляют несколько часов и даже дней;
- ежеквартально тестируется менее 6% резервных копий;
- более 16% резервных копий непригодны для восстановления;
- 59% обновлений приложений приводят к сбоям и перерывам в работе;
- ограничена возможность выявлять проблемы до того, как они помешают работе.



Таким образом, возникает проблема ограниченной доступности — несоответствия между требованиями концепции Always-On Enterprise и возможностями ИТ по обеспечению доступности данных. 82% ИТ-директоров утверждают, что существует заметный разрыв между тем уровнем доступности, который они в состоянии обеспечить, и требуемым пользователями.

Что нового в версии 9?

Veeam Availability Suite v9 реализует концепцию Always-On Enterprise и предлагает новые возможности эффективного использования вложенных в СХД и облако средств. Кроме того, новая версия содержит ряд новшеств для крупных предприятий.

Veeam Explorer для Storage Snapshots и резервное копирование с помощью аппаратных снимков EMC НОВОЕ

Задействуйте возможности гибридных массивов EMC VNX, VNX2 и VNXe для сверхбыстрого бэкапа из аппаратных снимков. Из такого бэкапа вы сможете быстро восстановить нужный объект приложения или VM целиком.

Veeam Cloud Connect НОВОЕ

Обеспечьте доступность важных приложений, используя возможности быстрого и безопасного послеаварийного восстановления благодаря Veeam Cloud Connect и инфраструктуре провайдера облачных услуг.

Veeam Explorer для Oracle НОВОЕ

Восстанавливайте базы данных Oracle на нужный момент времени с точностью до транзакции. Бэкап журнала транзакций доступен без использования агентов.

Масштабируемый репозиторий НОВОЕ

Масштабируемый репозиторий Veeam — это виртуальный пул ресурсов хранения, который объединяет различные СХД и позволяет расширить хранилище бэкапов.

Veeam Explorer для Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint и SQL Server УЛУЧШЕНО

eDiscovery для Exchange; восстановление объектов групповых политик и интегрированных записей DNS для Active Directory; восстановление веб-сайтов и их коллекций для SharePoint; восстановление данных на уровне таблиц для SQL Server.

Тестовая среда из аппаратных снимков НОВОЕ

С помощью аппаратных снимков можно создавать изолированные копии рабочей среды для тестирования и диагностики неполадок.

Режим передачи данных при бэкапе Direct NFS Access НОВОЕ

Direct NFS Access позволит ускорить бэкап VM в среде VMware и снизить воздействие на рабочую среду. Данные можно копировать прямо с основной системы хранения, минуя хосты.

А также многое другое!

Решение проблемы ограниченной доступности

Veeam обеспечивает доступность данных и позволяет соответствовать соглашению о гарантированном уровне обслуживания с показателями допустимого времени и целевой точки восстановления (RTPO™) < 15 минут для ВСЕХ приложений и данных.

Пять составляющих концепции Always-On Enterprise

Veeam Availability Suite обеспечивает все пять важнейших составляющих концепции Always-On Enterprise™.



Высокая скорость восстановления

Быстрое восстановление нужных данных наиболее подходящим способом

С Veeam Availability Suite необходимые данные можно восстановить очень быстро — показатель RTO составит менее 15 минут. В этом помогут технология Instant VM Recovery™ и инструменты Veeam Explorer™ для Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint, и SQL Server, а также Veeam Explorer для Oracle.



Предотвращение потерь данных

Низкие показатели RPO и легкое послеаварийное восстановление

Предотвратить потери данных и обеспечить показатели RPO менее 15 минут позволяют следующие возможности: 2-в-1 — резервное копирование и репликация в одном решении, встроенная WAN-акселерация, бэкап из аппаратных снимков (поддерживаются системы EMC, HPE и NetApp), Veeam Cloud Connect, масштабируемый репозиторий, интеграция с EMC Data Domain Boost и HPE StoreOnce Catalyst, а также встроенная поддержка ленточных накопителей.



Гарантированное восстановление данных

Гарантия восстановления каждого файла, приложения или виртуального сервера

С технологиями SureBackup® и SureReplica вы сможете гарантировать восстановление любого файла, приложения или виртуального сервера при любых обстоятельствах. Автоматическое тестирование резервных копий и реплик поможет обеспечить бесперебойную работу бизнеса.



Эффективное использование резервных копий

Используйте резервные копии и аппаратные снимки для создания тестовой среды — точной копии рабочего окружения

В виртуальной лаборатории вы сможете 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

Veeam Availability Suite выполняет мониторинг инфраструктур Veeam, VMware vSphere и Microsoft Hyper-V и уведомляет о проблемах до того, как они могут повлиять на работу пользователей.



Подробнее:
veeam.com/ru



Загрузите пробную версию
veeam.com/availabilitysuite/ru

Global Alliance Partners:



Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Datacenter

