

Veeam ONE

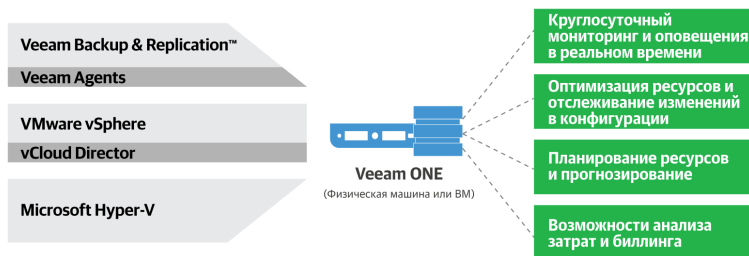
Комплексный контроль приложений виртуальной, физической и облачной среды

Veeam® ONE™ обеспечивает комплексное представление всей ИТ-инфраструктуры, включая виртуальные, физические и облачные приложения. Veeam ONE предлагает поддержку VMware vSphere и Microsoft Hyper-V и обеспечивает возможности профилактического мониторинга, а также уведомляет о потенциальных проблемах до того, как они помешают работе пользователей.

Доступность данных для непрерывной работы бизнеса – Availability for the Always-On Enterprise

Veeam ONE позволяет обеспечить доступность данных для непрерывной работы бизнеса – Availability for the Always-On Enterprise – благодаря контролю над виртуальной средой и инфраструктурой резервного копирования. Решение предоставляет следующие преимущества:

- **Круглосуточный мониторинг в режиме реального времени**, создание отчетов и оповещений для виртуальной и физической инфраструктуры. Оповещения предупреждают о проблемах доступности данных и производительности компонентов инфраструктуры. Это помогает избегать простоев и выполнять требования законодательства, а также условия соглашений о гарантированном уровне обслуживания (SLA).
- **Оптимизация ресурсов и отслеживание изменений конфигурации**. Veeam ONE поможет оценить производительность инфраструктуры и оптимизировать ее конфигурацию для соответствия принятым правилам виртуализации и резервного копирования.
- **Планирование ресурсов и прогнозирование**. Моделирование ситуаций «что будет, если» и отслеживание нагрузки на компоненты инфраструктуры помогут предсказать будущие потребности в ресурсах и тенденции их использования для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.
- **Анализ распределения затрат и биллинг**. Полный контроль затрат на вычислительные ресурсы, ресурсы хранения данных и репозитория.



Отслеживание состояния ИТ-среды с помощью Veeam ONE

Комплексный контроль и защита инвестиций

Veeam ONE – эффективное и простое в использовании решение по доступной цене, которое предлагает:

Расширенные возможности мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов

круглосуточный мониторинг в режиме реального времени.

Veeam ONE круглосуточно отслеживает производительность виртуальной и физической среды и инфраструктуры резервного копирования в реальном времени. Оповещения Veeam ONE помогают диагностировать и устранять проблемы до того, как они помешают работе приложений или пользователей.

Veeam ONE предлагает следующие инструменты для мониторинга:

- панели мониторинга с обновлением данных в реальном времени, которые позволяют быстро перейти к подробным сведениям о любом объекте инфраструктуры;
- свыше 200 встроенных оповещений с контекстной информацией из базы знаний;
- возможность точно определить первопричину возникновения проблемы для ее быстрого решения;
- Панели мониторинга с информацией о производительности инфраструктуры резервного копирования и многое другое!

«Мы хотели внедрить инструмент для управления виртуальной средой, который позволил бы осуществлять мониторинг и создавать отчеты для нашей среды VMware, и решение Veeam ONE прекрасно нам подошло. Veeam ONE снабжает нас по-настоящему ценной информацией и аналитическими данными об использовании ресурсов сети, дискового пространства, памяти и ЦПУ. Планирование ресурсов стало намного проще и эффективнее».

Джон Уолш,
Менеджер по информационным платформам и платформам обработки данных
Northwestern University
Information Technology
Northwestern University



Компания Veeam Software является партнером VMware уровня Elite по программе VMware Technology Alliance, а также соучредителем программы VMware Ready Management.

Gold
Microsoft
Partner

Компания Veeam Software – сертифицированный партнер Microsoft уровня Gold с компетенциями «ISV» и «Management and Virtualization».



Решение Veeam ONE сертифицировано VMware по программе VMware Ready.

Мониторинг и создание отчетов для агентов **НОВОЕ**

Для экономии времени и упрощения резервного копирования Veeam ONE обеспечивает мониторинг и создание отчетов для физических серверов и машин, защищенных решениями Veeam Agent. Возможности мониторинга включают оповещения и обзор статуса заданий резервного копирования. Отчет о защищенных машинах включает данные о количестве и типе защищенных машин, статусе их резервного копирования с количеством успешных выполнений, предупреждений и ошибок, а также о причинах, по которым другие машины оказались незащищенными.

Отчеты о соответствии инфраструктуры резервного копирования требованиям законодательства **НОВОЕ**

Чтобы сэкономить время пользователей и уменьшить риски, Veeam ONE предлагает ведущие на рынке возможности создания отчетов о соответствии инфраструктуры резервного копирования требованиям законодательства, а также рекомендации по внутренней оптимизации и управлению данными в соответствии с установленными требованиями. В Business View появилась новая категория, которая позволяет группировать объекты по их географическому местоположению. Отчет «Geolocation of Data Protection» группирует все источники данных по местонахождению производственных данных и их резервных копий и реплик. А отчет «Data Geolocation Mismatch» отображает все источники данных, для которых производственные данные и хотя бы одна их копия хранятся в разных местах.

Отчеты для оценки инфраструктуры

Veeam ONE предлагает отчет для выявления неподдерживаемых резервным копированием конфигураций VM. Также доступны отчеты для проверки охвата всех VM заданиями резервного копирования, мониторинга расписания выполнения заданий и доступного дискового пространства. Вы можете оценить соответствие инфраструктуры резервного копирования Veeam Backup & Replication рекомендациям и принятым правилам.

Инструменты для оценки конфигурации и производительности инфраструктуры

C Veeam ONE среды VMware и Hyper-V будут всегда под контролем. К примеру, можно определить наиболее ресурсоемкие участки и хосты с минимальной загрузкой, проанализировать I/O-нагрузку и время обработки запросов СХД, а также проверить уровень потребления ресурсов для серверных кластеров.

Анализ распределения затрат и биллинг для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.

Новые возможности анализа распределения затрат и биллинга упростят расчет использования ресурсов каждым подразделением компании или клиентом поставщика услуг. Четыре типовых отчета помогут определить затраты на основе таких характеристик, как конфигурация и производительность VM, конфигурация хостов и уровень использования их ресурсов.

Планирование ресурсов систем VMware, Hyper-V и инфраструктуры резервного копирования

Моделирование ситуаций «что будет, если» и отслеживание нагрузки на компоненты инфраструктуры помогают предсказать потребности в ресурсах и тенденции их использования для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования. Вы можете вести сразу несколько проектов внедрения, планировать обновление оборудования и время отключения серверов. И при этом вы всегда уверены в надежности инфраструктуры.

Работа с неструктурированными данными и настраиваемые отчеты

Veeam ONE позволяет выгружать неструктурированные данные о производительности и создавать собственные отчеты об инфраструктурах VMware и Hyper-V.

C помощью удобных настроек можно включать в отчеты интересующие параметры конфигурации, метрики производительности и фильтры — например, сведения о ЦПУ, памяти, сети и дисках. Для снижения нагрузки на виртуальную среду Veeam ONE может собирать только данные об инфраструктуре Veeam Backup & Replication. Кроме того, можно выбрать отдельные показатели из разных отчетов и объединить их в общий документ для большего удобства.

Многопользовательский мониторинг и создание отчетов

ИТ-менеджеры могут делегировать системным администраторам мониторинг и создание отчетов для нескольких машин VMware vSphere. Поставщики услуг, в том числе участники программы Veeam Cloud & Service Providers (VCSP), смогут использовать возможности многопользовательского мониторинга и создания отчетов для комплексного контроля потребления ресурсов каждым клиентом.

Подробнее:
veeam.com/ru

Скачать бесплатно пробную версию:
veeam.com/one

Veeam ONE Free Edition

Попробуйте Veeam ONE Free Edition. Это бесплатная версия, которая позволяет познакомиться со всеми преимуществами решения для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.

Поддерживаемые системы

Инфраструктура VMware*

Платформы

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

Гипервизоры

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- ESXi 4.1
- ESX 4.1
- vSphere Hypervisor (бесплатная версия ESXi)

Программное обеспечение

- vCenter Server 6.0 (опционально)
- vCenter Server 5.x (опционально)
- vCenter Server 4.1 (опционально)
- vCloud Director 5.1, 5.5, 8.0 (опционально)

*Поддерживается только англоязычная версия инфраструктуры VMware.

Инфраструктура Microsoft

Платформы

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

Гипервизоры

- Windows Server Hyper-V 1803
- Microsoft Hyper-V Server 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 (бесплатная версия гипервизора)
- Windows Server Hyper-V 2012
- Microsoft Hyper-V Server 2012 (бесплатная версия гипервизора)
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 SP1 (бесплатная версия гипервизора)

Программное обеспечение

- 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)

Инфраструктура резервного копирования

Платформы

- Veeam Backup & Replication 9.5
- Veeam Backup & Replication v9
- Veeam Backup & Replication v8
- Veeam Backup & Replication v7 patch 4

Компоненты

- Сервер Veeam Backup & Replication
- Veeam Backup Enterprise Manager (опционально)

Global Alliance Partners:



DELL EMC

