

## Veeam ONE

# Комплексный контроль виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования

«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 подошло. Veeam ONE снабжает нас по-настоящему ценной информацией и аналитическими данными об использовании ресурсов сети, дискового пространства, памяти и ЦПУ. Благодаря этому 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.

### Microsoft Partner

Gold Application Development  
Gold Datacenter

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



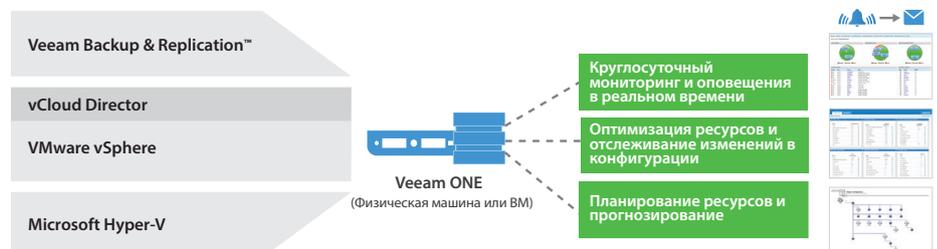
Решение Veeam ONE сертифицировано VMware по программе VMware Ready.

Veeam® ONE™ предлагает возможности мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов для среды VMware vSphere, Microsoft Hyper-V и инфраструктуры резервного копирования Veeam. Решение обеспечивает реализацию новой концепции — *Availability for the Always-On Enterprise™*, позволяет отслеживать состояние ИТ-инфраструктуры, а также диагностировать и решать проблемы до того, как они повлияют на работу пользователей.

## Обеспечение доступности данных для реализации концепции «Always-On Enterprise»

Veeam ONE обеспечивает реализацию концепции *Availability for the Always-On Enterprise™* благодаря контролю над виртуальной средой и инфраструктурой резервного копирования. Решение предоставляет следующие преимущества:

- **круглосуточный мониторинг и оповещения в реальном времени** помогают вовремя узнать о проблемах виртуальных машин (ВМ), избежать простоев и обеспечить требуемый уровень SLA;
- **оптимизация использования ресурсов и отслеживание изменений в конфигурации** позволяют оценить производительность инфраструктуры и оптимизировать ее конфигурацию в соответствии с рекомендациями и общепризнанными стандартами;
- **планирование ресурсов и прогнозирование** — благодаря моделированию ситуаций «что будет, если» и отслеживанию чрезмерного выделения ресурсов можно оценить тенденции и спрогнозировать будущие потребности виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.



Veeam ONE обеспечивает полный контроль над ИТ-средой.

## Комплексный контроль и защита инвестиций

Veeam ONE обеспечивает комплексный контроль над виртуальной средой и инфраструктурой резервного копирования, помогая защитить критичные для бизнеса данные. Это эффективное и простое в использовании решение, которое легко интегрируется в существующую инфраструктуру. Стоимость решения рассчитывается индивидуально, исходя из количества сокетов ЦПУ.

## Расширенные возможности мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов

### Круглосуточный мониторинг в реальном времени

Veeam ONE отслеживает производительность виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования в реальном времени и без использования агентов. 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;

## Veeam ONE Free Edition

Попробуйте Veeam ONE [бесплатно](#) и узнайте все сами! Veeam ONE представлен также в виде бесплатной версии — Veeam ONE Free Edition — которая позволит ознакомиться со всеми преимуществами решения для виртуальной среды и инфраструктуры резервного копирования.

## Поддерживаемые системы

### Инфраструктура VMware

#### Платформы

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Хосты

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESXi 4.1
- ESX 4.1
- vSphere Hypervisor (бесплатная версия ESXi)

#### ПО

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

\*Поддерживается только англоязычная версия инфраструктуры VMware.

### Инфраструктура Microsoft

#### Платформы

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

#### Хосты

- 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)

#### 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)

### Инфраструктура резервного копирования

#### Платформы

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

#### Хосты

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

- возможность точно определить первопричину возникновения проблемы для ее быстрого решения;
- панели мониторинга с информацией о производительности инфраструктуры резервного копирования и многое другое!

## Отчеты для оценки инфраструктуры

Доступность данных во многом зависит от состояния и производительности инфраструктуры резервного копирования. Veeam ONE предлагает несколько отчетов для выявления неподдерживаемых бэкапом конфигураций VM, проверки охвата всех виртуальных машин заданиями резервного копирования, мониторинга расписания выполнения заданий и доступного дискового пространства. Вы также сможете оценить соответствие инфраструктуры резервного копирования Veeam Backup & Replication рекомендациями и общепризнанным стандартам.

## Инструменты для оценки конфигурации и производительности инфраструктуры

C Veeam ONE вы всегда будете в курсе происходящего в среде VMware или Hyper-V. К примеру, можно определить наиболее ресурсоемкие участки и хосты с минимальной загрузкой, проанализировать I/O-нагрузку и время обработки запросов на хранилищах, проверить уровень потребления ресурсов для серверных кластеров и СХД.

## УЛУЧШЕНО Планирование ресурсов для VMware, Hyper-V и инфраструктуры резервного копирования

Veeam ONE упрощает планирование ресурсов и прогнозирование производительности VMware vSphere, Microsoft Hyper-V и инфраструктуры резервного копирования. Моделируя ситуации «что будет, если» и отслеживая чрезмерное выделение ресурсов, можно определить тенденции использования ресурсов и спрогнозировать будущие потребности. Вы сможете вести сразу несколько проектов внедрения, планировать апгрейд оборудования и время отключения серверов. И при этом будете уверены в надежности инфраструктуры.

## УЛУЧШЕНО Работа с неструктурированными данными и настраиваемые отчеты

Veeam ONE позволяет выгружать неструктурированные данные о производительности и создавать собственные отчеты об инфраструктуре VMware и Hyper-V. С помощью удобных настроек можно включать в отчеты

интересующие параметры конфигурации, метрики производительности и фильтры — например, сведения о ЦПУ, памяти, сети и дисках. Кроме того, можно выбрать отдельные показатели из разных отчетов и объединить их в общий документ для большего удобства.

## Многопользовательский мониторинг и создание отчетов

Возможность создания отчетов для виртуальных машин VMware vSphere можно делегировать ответственным за эти VM администраторам. Администраторы смогут выполнять мониторинг и настраивать отчеты по этим машинам, а менеджеры — формировать сводку по резервному копированию для всего подразделения, используя данные по «своему» сегменту виртуальной инфраструктуры. Настраиваемые панели мониторинга позволят менеджерам ежемесячно экономить несколько часов рабочего времени.

Поставщики услуг, в том числе Veeam Cloud Service Providers (VCSP), смогут использовать возможности многопользовательского мониторинга и создания отчетов для комплексного контроля потребления ресурсов каждым клиентом. Это поможет повысить качество предоставляемых услуг и упростить выставление счетов пользователям сервиса «бэкап как услуга» (BaaS). При этом данные организаций останутся надежно защищены благодаря отсутствию ручных операций в процессе формирования отчетов.



**Подробнее:**  
[veeam.com/ru](http://veeam.com/ru)



**Загрузите пробную версию**  
[veeam.com/one](http://veeam.com/one)

[www.compuway.ru](http://www.compuway.ru)

Global Alliance Partners:



**Microsoft Partner**  
Gold Application Development  
Gold Datacenter

