



# Veeam ONE reporting Отслеживание изменений, документирование и создание отчетов



Veeam ONE — двукратный обладатель награды «Best of VMworld» и победитель в номинации «Управление и оптимизация в виртуальной среде» по мнению читателей ресурса Virtualization Review 2012 года.

«Иметь четкое представление о взаимосвязях, конфигурации и динамических изменениях виртуальной среды просто жизненно необходимо».

**Cameron Haight**  
Vice President

“With Veeam ONE, there is almost no effort at all to retrieve a detailed picture of the VMware infrastructure. It is easy extremely easy to use and provides very detailed reporting. It’s also an excellent tool for SOX/disaster recovery documentation.”

**Arjen Beltman**  
Systems Manager  
Bacardi Nederland N.V.



Все компоненты, входящие в решение Veeam ONE,

сертифицированы компанией VMware по программе VMware Ready.

Компания Veeam® Software является партнером VMware уровня Elite по программе VMware Technology Alliance Partner и привилегированным партнером VMware по программе Ready Management.

Виртуальная среда отличается от физической. Для нее не подходят средства и принципы управления, разработанные для физической среды, поэтому особое значение приобретают такие трудные задачи, как отслеживание изменений и документирование.

Veeam ONE™ позволяет собирать и анализировать данные о виртуальной инфраструктуре и создавать отчеты. Veeam ONE хранит полную историю всех объектов, настроек и изменений, а также отслеживает уровень производительности и использования ресурсов. Решение помогает получить развернутое представление о виртуальной инфраструктуре и ее состоянии в прошлом, настоящем и будущем..

## Ключевые проблемы управления

Veeam ONE предоставляет все необходимые средства для документирования и составления отчетов о виртуальной инфраструктуре, в частности, решает следующие ключевые проблемы:

- отслеживание изменений;
- документирование;
- создание отчетности в масштабах компании

Благодаря Veeam ONE вы сможете получить полное представление о виртуальной среде, управлять ею более эффективно и создавать для руководства отчеты, которые ответят на все вопросы. Кроме того, вам больше не придется тратить время и силы на обработку данных вручную.

## Единая настраиваемая панель мониторинга

Сводная панель Veeam ONE — настраиваемый инструмент с удобным веб-интерфейсом, который предоставляет всю нужную информацию о вашей виртуальной среде. Авторизованные пользователи могут мгновенно получить общую картину виртуальной среды, а затем по мере надобности перейти к деталям, отображаемым в отчетах и диаграммах. Панель Veeam ONE обновляется каждый раз при сборе данных с серверов vCenter Server и хостов ESX(i), что позволяет пользователям своевременно получать точную и актуальную информацию.



В решение Veeam ONE включена панель мониторинга, которая позволяет получать актуальную информацию обо всех важнейших аспектах виртуальной среды

## Документирование и управление отчетами

Veeam ONE выполняет документирование виртуальной инфраструктуры согласно требованиям внутренних политик компании и государственного регулирования. Veeam ONE также создает отчеты, соответствующие требованиям руководства, которые содержат детальные сведения о виртуальной

Узнайте больше, посетив [www.veeam.com/ru](http://www.veeam.com/ru)

Veeam ONE — это мощное и про-

## Veeam ONE

для VMware

стое в использовании решение для администраторов среды VMware, позволяющее осуществлять мониторинг в режиме реального времени, отслеживать изменения, составлять документацию и управлять отчетами, и все это для нескольких серверов vCenter Server, отдельных хостов, а также хостов с бесплатной версией гипервизора vSphere.

### Системные характеристики

**Отсутствие агентов:** Veeam ONE собирает данные без использования агентов, при помощи vSphere API и других опубликованных источников данных. Veeam ONE собирает данные о конфигурациях, производительности и событиях на нескольких серверах vCenter Server и хостах ESX(i) — эти данные охватывают 25 типов объектов, почти 600 различных свойств объектов, а также более 150 событий.

**Хранилище на сервере SQL:** Veeam ONE собирает данные с серверов vCenter Server и хостов ESX(i), после чего производит архивацию полученной информации в хранилище на сервере Microsoft SQL. Для доступа к собранным данным (например, в целях заполнения базы CMDB) можно использовать расширение PowerShell.

**Многопользовательский веб-интерфейс:** Veeam ONE предоставляет доступ к настраиваемым отчетам через веб-интерфейс. Отчеты также могут быть отображены в виде веб-приложений на интернет-порталах, таких как SharePoint, и панелях мониторинга сторонних поставщиков.

**Форматы отчетов:** Помимо отчетов в pdf-формате, Veeam ONE также позволяет создавать отчеты в форматах Visio и Excel.

### Поддерживаемые платформы:

- vSphere 5.0 и 4.x
- VMware Infrastructure 3.x (VI3)

### Поддерживаемые хосты:

- ESX 4.x и 3.5
- ESXi 5.0, 4.x и 3.5
- vSphere Hypervisor (бесплатный ESXi)

### Поддерживаемое программное обеспечение:

- vCenter Server 5.0 and 4.x (опционально)
- Virtual Center 2.5 (опционально)

инфраструктуре и предоставляют развернутую картину использования ресурсов и уровня нагрузки.

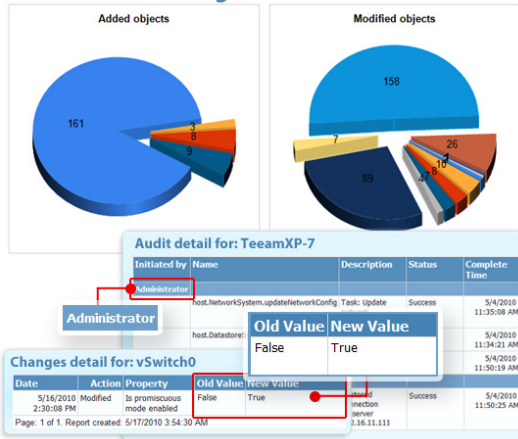
Veeam ONE подходит для любой среды и соответствует любым требованиям к отчетности. Решение автоматически распознает как небольшие, так и крупномасштабные распределенные среды с несколькими серверами vCenter Server и хостами ESX(i). Отчеты легко настраиваются и могут быть сгенерированы автоматически, что исключает необходимость создания отчетов вручную — процесса трудоемкого, неэффективного, связанного с многочисленными ошибками, задержками и перedelками.

Veeam ONE позволяет легко создавать необходимые отчеты с теми данными, которые требуются вашей организации. Благодаря набору готовых отчетов, которые могут быть автоматически сгенерированы и добавлены в панель мониторинга, отправлены по электронной почте, загружены на веб-портал или в папку, вы можете быть уверены, что все отчеты будут доставлены вовремя и в должном виде.

### Отслеживание изменений — кто, что, где, когда и как

В виртуальной среде постоянно что-то меняется. Изменения случаются регулярно, происходят в различных точках и инициируются либо самой системой VMware, либо одним из нескольких администраторов. Veeam ONE отслеживает все изменения, что позволяет создавать отчеты как о текущем состоянии виртуальной среды, так и о состоянии на любой момент времени в прошлом. Также можно анализировать изменение в конфигурации и отслеживать состояние объектов на протяжении всего их жизненного цикла. Когда снижается производительность или перестает работать виртуальная машина, первый вопрос, который возникает — «Что произошло? Что изменилось?». Veeam ONE предоставляет мгновенную картину изменений, произошедших в среде, в результате чего можно легко изолировать первопричину снижения производительности и отсутствия доступа к ресурсам.

#### Infrastructure Changes



*Veeam ONE помогает быстрее решать возникающие проблемы, предоставляя информацию о событиях, произошедших до и после изменений*

### Различным заказчикам — различные перспективы

Veeam ONE обеспечивает как техническое, так и бизнес-представление виртуальной среды. Можно представить среду в привычных реалиях VMware, таких как центры обработки данных, кластеры и хосты. Но можно и категоризировать виртуальную среду с позиций бизнеса. Например, сортировать виртуальные машины по месту расположения, а также создавать отчеты об использовании ресурсов по отделам или подразделениям.

Такой ориентированный на бизнес подход улучшает взаимодействие с заинтересованными в информационных технологиях лицами и повышает уровень удовлетворенности пользователей. Больше не нужно тратить часы или даже дни на извлечение и фильтрацию данных вручную — можно поручить контроль за использованием ресурсов соответствующему отделу компании, что позволит производить расчеты намного быстрее. Также существует возможность составления отчета о производительности и доступности, чтобы убедиться, что выполнены требования соглашения об уровне сервиса (SLA).

Узнайте больше, посетив [www.veeam.com/ru](http://www.veeam.com/ru)

# VEEAM