



Veeam ONE Единое решение для управления средой VMware



Решение 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.

"Несмотря на то, что в современных ЦОД повсеместно внедряется технология виртуализации серверов для улучшения эффективности, сокращения расходов и упрощения управления, многие организации все еще используют подходы к мониторингу и отчетности, созданные для физической среды. Но организациям необходимы решения для мониторинга и отчетности, учитывающие нюансы виртуализации."

Gartner

Камерон Хайт

Вице-президент по исследованиям

**vmware
READY**

Все компоненты Veeam ONE сертифицированы по программе VMware Ready.

Компания Veeam является партнером VMware уровня Elite по программе Technology Alliance Partner и сооснователем программы VMware Ready Management.

Расширенные возможности оповещения

Пороговые значения готовых оповещений основаны на глубоком анализе виртуальной среды и многолетнем опыте наших специалистов. Более того, Veeam ONE позволяет с легкостью изменять предлагаемые пороговые значения по вашему усмотрению. А чтобы лучше ощутить эффект от производимых изменений, вы можете моделировать работу системы оповещений на основе собранных данных. Это позволит вам избежать неожиданностей, пропущенных событий и других возможных нежелательных ситуаций. Решение Veeam ONE предлагает 125 готовых оповещений, а также позволяет создавать свои собственные — для всех значимых событий. С Veeam ONE вы всегда будете в курсе того, что происходит в вашей виртуальной среде.

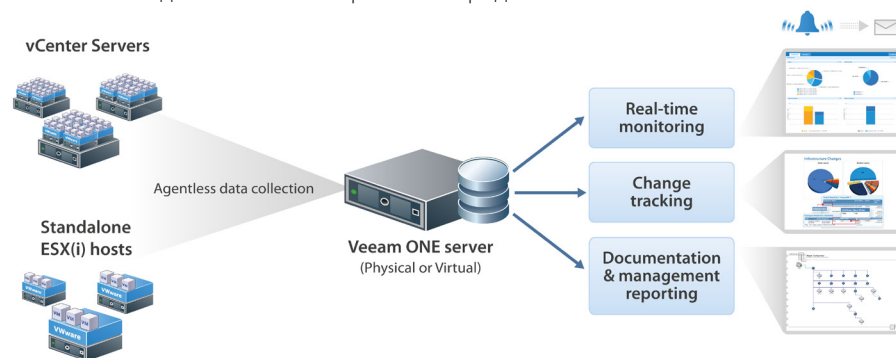
Veeam ONE™ — это единое решение, обладающее мощными и простыми возможностями по управлению средой VMware. Помимо возможностей для полного обзора всей виртуальной инфраструктуры, это доступное по цене решение включает в себя все наиболее необходимые администратору среды VMware функции.

Множество задач — одно решение

Вместе с развитием технологии виртуализации ужесточаются требования к эффективности управлению виртуальной средой.

- Виртуальные машины теперь поддерживают критически важные производственные нагрузки.
- Отделу ИТ необходимо снабжать менеджеров разных уровней документами об использовании виртуальной среды и ценности виртуализации для бизнеса.
- Необходимо эффективно распределять используемые ресурсы и контролировать рост виртуальной среды.

Компания Veeam Software позволяет соответствовать растущим требованиям благодаря комплексному и доступному решению Veeam ONE, предоставляющему возможности для полного обзора вашей среды VMware.



Veeam ONE — это единое, простое в использовании и мощное решение для управления средой с несколькими серверами vCenter и отдельными хостами, включая хосты работающие под управлением бесплатного гипервизора vSphere.

Зарекомендовавшая себя технология

Veeam ONE объединяет в одном решении возможности Veeam Monitor™, Reporter™ и Business View™ — зарекомендовавших себя инструментов, которые используются более, чем 50 000 профессионалов VMware. Теперь вы можете управлять своей растущей критически важной виртуальной средой с помощью решения от Veeam — признанного лидера в области управления и защиты данных в среде VMware.

Доступная цена

Veeam ONE — это интегрированное, комплексное решение, использующее выгодную схему лицензирования по сокатам ЦПУ. Увеличьте окупаемость за счет эффективного управления виртуальной средой, улучшенной производительности и доступности приложений, оптимального распределения ресурсов и более высокого показателя консолидации серверов.

Встроенная база знаний

Veeam ONE собирает данные о вашей виртуальной среде и предоставляет встроенные функции, позволяющие ощутить все преимущества эффективного управления виртуальной средой. Простое и мощное решение Veeam ONE объединяет следующие функции:

- Автоматический сбор данных
- Набор встроенных оповещений
- Обширная база знаний для поиска и устранения неполадок

Контроль роста среды

Veeam ONE определяет виртуальные машины, которые не используются и предоставляет информацию об использовании ресурсов. Эта информация учитывается администраторами при анализе среды, а пользователями — при расчете затрат. Возможности учета и обоснования наличия того или иного компонента виртуальной среды делают Veeam ONE эффективным напарником в борьбе против неконтролируемого роста виртуальной среды.

Ориентация на бизнес

Veeam ONE позволяет представить виртуальную среду, как в техническом виде, так и с точки зрения бизнеса. Хосты, кластеры, виртуальные машины и хранилища данных автоматически группируются по таким категориям, как организационная единица, местоположение, отдел, тип сервера, уровень обслуживания или по другим, заданным вами, категориям.

Veeam ONE — это интегрированное решение, которое позволяет управлять виртуальной средой, обзирать и составлять отчеты об используемых ресурсах в соответствии с заданными группами. Вам больше не придется сутками собирать вручную данные, необходимые разным сторонам производственного процесса — с Veeam ONE управление средой полностью соответствует всем направлениям деятельности вашей организации.

Поддержка среды

Платформы:

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

Хосты:

- ESX 4.x and 3.5
- ESXi 5.0, 4.x and 3.5
- vSphere Hypervisor (free ESXi)

ПО:

- vCenter Server 5.0 and 4.x (optional)
- Virtual Center 2.5 (optional)
- Для бизнес-категоризации виртуальной среды с помощью Veeam ONE требуется любая из перечисленных выше версий vCenter Server.

Мониторинг в реальном времени

Veeam ONE предоставляет широчайшие возможности непрерывного круглосуточного мониторинга всей виртуальной среды в реальном времени, не требующего участия оператора.

Возможности Veeam ONE включают:

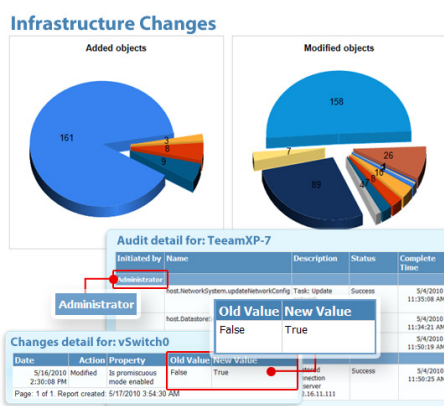
- Оповещение о снижении производительности до того, как будет затронута работа приложений и пользователей.
- Ускорение процесса разрешения проблем, благодаря встроенной базе знаний и быстрому доступу к диагностическим данным.
- Оптимизация конфигурации и использования ресурсов для достижения высочайших показателей производительности и доступности.

Veeam ONE не использует агенты для мониторинга виртуальной среды и объединяет

данные от разных пользователей для снижения лишней нагрузки на серверы vCenter и хосты ESX(i). Таким образом, вы получаете максимальный обзор виртуальной среды при минимальной нагрузке.

Отслеживание изменений

Виртуальная среда постоянно меняется. Изменения могут быть инициированы как администраторами, так и самой средой. Эти изменения могут сильно



Veeam ONE сохраняет всю историю изменений в среде VMware, включая значения до и после события, что позволяет быстро найти и при необходимости восстановить настройки, если изменение привело к непредсказуемым последствиям.

отразиться на производительности. Для поиска и устранения неполадок, контроля изменений и анализа инцидентов, в Veeam ONE предусмотрена возможность полного отслеживания изменений в среде VMware — вы сможете увидеть не только то, что изменилось, но и кто, когда, где и как внес изменение.

Документация и отчеты для руководства

Вам необходимо документировать конфигурацию и состояние своей виртуальной среды в соответствии с требованиями и здравым смыслом. Вместо того, чтобы самому искать и фиксировать значения десятков настроек для сотен или тысяч объектов, пусть Veeam ONE автоматически собирает и документирует данные об инфраструктуре. Решение производит инвентаризацию среды и создает диаграммы ее конфигурации, а также позволяет создать резервную копию всех настроек, чтобы восстановить их в случае неисправности или потери данных.

Veeam ONE позволяет легко создавать необходимые отчеты с теми данными, которые требуются в вашей организации. Благодаря набору предустановленных отчетов, которые могут быть автоматически сгенерированы и добавлены на 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.

VEEAM

Дополнительная информация на сайте www.veeam.ru