

# Veeam ONE

## Различия бесплатной и платной редакций

Veeam® ONE™ — эффективное решение, предлагающее возможности мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов для VMware vSphere, Microsoft Hyper-V и инфраструктуры резервного копирования Veeam. Решение позволяет реализовать концепцию *Availability for the Always-On Enterprise™* за счет контроля над ИТ-средой и диагностики проблем до того, как они помешают работе пользователей.

Решение Veeam ONE предлагается как в виде полной редакции, так и в бесплатной версии — Veeam ONE Free Edition. Установив приобретенный лицензионный ключ, вы сможете легко перейти от Veeam ONE Free Edition к полнофункциональной версии Veeam ONE и получить все возможности мониторинга, создания отчетов и планирования ресурсов. Возможности обеих редакций Veeam ONE представлены в таблице ниже.


Возможности	Veeam ONE Free Edition	Veeam ONE	Примечания
<b>Отчеты для оценки инфраструктуры</b>			
Оценка инфраструктуры — VMware vSphere	●	●	Отчеты помогают определить, насколько ваша инфраструктура VMware vSphere соответствует известным передовым практикам.
Оценка инфраструктуры — Microsoft Hyper-V	●	●	Отчеты помогают определить, насколько ваша инфраструктура Microsoft Hyper-V соответствует известным передовым практикам.
Оценка инфраструктуры — Veeam Backup & Replication		●	Отчеты помогают определить, насколько ваша инфраструктура Veeam Backup & Replication соответствует известным передовым практикам.
<b>Мониторинг и оповещения в реальном времени для Veeam Backup &amp; Replication</b>			
Мониторинг производительности и оповещения для инфраструктуры резервного копирования		●	Статус заданий Veeam Backup & Replication и статистика их производительности.
События, относящиеся к резервному копированию Veeam		●	Все события из журнала Windows на сервере Veeam Backup & Replication.
Мониторинг производительности и оповещения для инфраструктуры Veeam Cloud Connect	●	●	Статус заданий Veeam Cloud Connect и статистика их производительности.
<b>Мониторинг и оповещения в реальном времени для виртуальной инфраструктуры</b>			
Оповещения по электронной почте	Ⓛ	●	Настройка отправки оповещений по электронной почте. Параметры настройки оповещений по электронной почте недоступны в бесплатной версии, а сообщения не включают подробных сведений, таких как время возникновения проблемы и объект, для которого сработало оповещение.
Настраиваемые оповещения		●	Получите комплексный мониторинг благодаря настраиваемым оповещениям о событиях, уникальных для вашей виртуальной среды.


Возможности	Veeam ONE Free Edition	Veeam ONE	Примечания
Моделирование оповещений		●	Моделирование количества оповещений на основе прошлых данных о производительности позволяет предотвратить такие проблемы, как чрезмерный поток оповещений или пропущенные события.
Мониторинг и управление процессами		●	Просмотр и управление процессами на серверах, виртуальных хостах и виртуальных машинах (VM). В бесплатной версии названия процессов скрыты.
<b>Планирование ресурсов</b>			
Планирование ресурсов — Microsoft Hyper-V		●	Отчеты помогают спрогнозировать, когда объем доступных виртуальных ресурсов достигнет минимального значения. Рекомендации по распределению ресурсов и нагрузок, содержащиеся в отчетах, помогут оптимизировать производительность и эффективнее использовать ресурсы. Доступные отчеты: Capacity Planning, Configuration Assessment, Host Failure Modelling, Overprovisioned Datastores.
Планирование ресурсов — VMware vSphere		●	Отчеты помогают спрогнозировать, когда объем доступных виртуальных ресурсов достигнет минимального значения. Рекомендации по распределению ресурсов и нагрузок, содержащиеся в отчетах, помогут оптимизировать производительность и эффективнее использовать ресурсы. Доступные отчеты: Capacity Planning, Host Failure Modelling, How Many More VMs Can Be Provisioned, Overprovisioned Datastores.
Отчеты по проектам развертывания		●	Используйте автоматизированное моделирование ситуаций для анализа «что будет, если». С его помощью можно безопасно добавлять или убирать VM и хосты из виртуальной инфраструктуры и с точностью рассчитывать необходимый объем ресурсов под каждый проект.
<b>Многопользовательский мониторинг и отчетность</b>			
Многопользовательский мониторинг и отчетность		●	Функции создания отчетов для VM можно делегировать администраторам, ответственным за эти VM. (Только для VMware vSphere)
Отслеживание изменений в конфигурации — VMware vSphere	Ⓧ	●	Отчеты предоставляют информацию о правах доступа в виртуальной среде и позволяют отслеживать изменения конфигурации. Доступные отчеты: Infrastructure Changes Audit, Infrastructure Changes by Object, Infrastructure by User, Permissions by Object, Permissions by User.
Мониторинг — Microsoft Hyper-V	Ⓧ	●	Отчеты предоставляют статистику производительности кластеров, томов CSV, локальных дисков, хостов и VM. Также они отслеживают время бесперебойной работы VM, содержат обзорную информацию о сработавших оповещениях и помогают следить за состоянием инфраструктуры. Доступные отчеты: Failover Cluster Performance, Free Space for CSVs and SMB Shares, Host Performance, Host Uptime, Local Datastore Performance, VM Performance, VM Uptime, Windows 2008 Cluster Shared Volume Performance, Windows 2012 Cluster Shared Volume Performance.
Мониторинг — VMware vSphere	Ⓧ	●	Отчеты предоставляют статистику производительности кластеров, хостов, пулов ресурсов, vApps и VM. Также они отслеживают время бесперебойной работы VM, содержат обзорную информацию о сработавших оповещениях и помогают следить за состоянием инфраструктуры. Доступные отчеты: Alarms Current State Overview, Alarms Overview, Cluster Hosts Performance, Datastore Performance, Datastore Performance Assessment, Host Performance, Host Uptime, Multiple Clusters Performance, Resource Pool and vApp Performance, VM Uptime, vSAN.

Возможности	Veeam ONE Free Edition	Veeam ONE	Примечания
Оптимизация — Microsoft Hyper-V			Отчеты помогают оценить эффективность использования ресурсов и оптимизировать их выделение для ВМ, что позволяет повысить производительность и увеличить окупаемость инвестиций в среду Hyper-V. Доступные отчеты: Idle VMs, Oversized VMs, Powered-Off VMs, Undersized VMs.
Оптимизация — VMware vSphere			Отчеты помогают оценить эффективность использования ресурсов и оптимизировать их выделение для ВМ, что позволяет повысить производительность и увеличить окупаемость инвестиций в среду vSphere. Доступные отчеты: Active Snapshots, Garbage Files, Idle Templates, Idle VMs, Inefficient Datastore Usage, Orphaned VM Snapshots, Oversized VMs, Powered-Off VMs, Undersized VMs.
Обзорные отчеты — Microsoft Hyper-V			Отчеты содержат обзорные данные о конфигурации CSVMM, томов, кластеров, хостов и ВМ, а также информацию о наиболее часто срабатывавших оповещениях для объектов виртуальной инфраструктуры. Доступные отчеты: Active Snapshots, Alarms Overview, Cluster Configuration, Datastore Capacity, Host Configuration, Infrastructure Overview, VMs Configuration, VMs Growth.
Обзорные отчеты — VMware vSphere			Отчеты содержат обзорную информацию о конфигурации серверов vCenter, хранилищ, кластеров, хостов и ВМ. Доступные отчеты: Cluster Configuration, Datastore Capacity, Datastore Configuration, Datastore Space Usage History, Guest Disk Space Usage, Host Configuration, Infrastructure Overview, VMs Configuration и VMs Growth.
Veeam Backup & Replication			Отчеты анализируют производительность, состояние и эффективность инфраструктуры и операций Veeam Backup & Replication. Отчеты помогают получить лучшее представление о среде Veeam Backup & Replication, выявлять незащищенные ВМ, контролировать состояние объектов инфраструктуры, отслеживать наличие свободного пространства и анализировать тенденции использования. Доступные отчеты: Backup Alarms Overview, Backup Alarms Current State, Backup Billing, Backup Copy GFS (Grandfather-Father-Son) Backup Files, Backup Copy Job, Backup Infrastructure Assessment, Backup Inventory, Backup Jobs Data Exclusions, Backup Jobs Historical Information, Capacity Planning for Backup Repositories, Delegated Restore Permissions Overview, Exported Tapes, Job Configuration Change Tracking, Job Configuration Dump, Latest Backup Job Status, Orphaned VMs, Protected VMs, Protected VMs Job, Scale-out Backup Repository™ Configuration, Schedule, Replica Billing, Restore Operator Activity, SQL Backup Job Historical Information, SureBackup® Jobs Overview, Tape Backups, Tape GFS Configuration, Tape Media Retention Period, Tape Vaults Overview, Unmapped Datastore LUNs, Veeam Backup Files Growth, Verified VMs, VM Backup Compliance Overview, VM Backup Status, VM Change Rate History, VM Failover Plan Overview, VMs Backed Up by Multiple Jobs, VMs with No Archive Copy.
Veeam Cloud Connect			Отчеты содержат информацию об инфраструктуре Veeam Cloud Connect, включая уровень использования квот пользователями, планирование ресурсов для облачных репозиториях и настройки облачных шлюзов и репозиториях. Доступные отчеты: Cloud Connect Inventory, Overprovisioned Backup Repositories, Veeam Cloud Connect Replication Provisioning, Veeam Cloud Connect User Report.

Возможности	Veeam ONE Free Edition	Veeam ONE	Примечания
<b>Отчеты о производительности и конфигурации виртуальной инфраструктуры</b>			
Отчеты Visio			Создание диаграмм Visio для иллюстрации виртуальной инфраструктуры. В бесплатной версии отчет содержит только данные о конфигурациях и системах хранения.
Анализ неструктурированных данных			Создание отчетов в Microsoft Excel с помощью шаблонов.
<b>Настраиваемые отчеты</b>			
Автоматическое создание и доставка отчетов			Автоматическое создание отчетов по расписанию. Готовые отчеты отправляются по электронной почте, публикуются на панелях мониторинга и веб-порталах, либо помещаются в архивы.
Настраиваемые шаблоны отчетов			Настройка и сохранение шаблонов, которые помогут создавать отчеты с нужными данными и в предпочтительном формате. В бесплатной версии можно сохранить только один шаблон.
Создание отчетов			Вы сможете включать данные из любого поля и любого отчета в единый многофункциональный документ, что обеспечивает еще больший контроль и прозрачность.
<b>Панели мониторинга</b>			
Готовая панель мониторинга инфраструктуры резервного копирования			Обзорная информация о заданиях и инфраструктуре резервного копирования.
Готовые панели мониторинга производительности ВМ, хостов и кластеров			Обзорная информация о ВМ, хостах и кластерах с максимальным потреблением ресурсов процессора, памяти, сети и хранилищ.
Готовая панель мониторинга производительности хранилищ			Параметры, показывающие уровень использования ресурсов хранилищ (включая показатели, относящиеся к снимкам состояния ВМ и использованию дискового пространства виртуальными машинами).
Настраиваемые панели мониторинга			Создание собственных обзорных представлений виртуальной среды. В бесплатной версии доступна только одна настраиваемая панель мониторинга.

 Полностью поддерживается  Частично поддерживается

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

 **Загрузите бесплатную 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

