

VMWARE vREALIZE SUITE И vCLOUD SUITE

Лицензирование, цены и комплектация

Содержание

Краткий обзор	3
Обзор лицензирования VMware vRealize Suite	3
Несколько компонентов в рамках одной лицензии	4
Редакции VMware vRealize Suite	5
VMware vCloud Suite	6
Дополнительный модуль мониторинга приложений VMware vRealize Operations	6
Обновления vRealize Suite	7
Вопросы и ответы	8
Как приобрести	8
Дополнительные сведения	8

Краткий обзор

VMware vRealize® Suite — платформа управления облаком Cloud Management Platform, адаптированная для использования в крупных организациях, которая представляет собой наиболее полное в отрасли решение для управления разнородными гибридными облаками. Упреждающее выявление и устранение проблем, связанных с работоспособностью, производительностью и управлением ресурсами ИТ-услуг в разнородных и гибридных облачных средах с целью повышения эффективности, производительности и доступности. Кроме того, ИТ-отделы могут обеспечивать соответствие требованиям, предъявляемым к управлению облаком на этапах развертывания и эксплуатации в отношении вычислительных ресурсов, хранилищ, сети и ресурсов уровня приложений в частных и общедоступных облаках.

В состав пакета vRealize Suite 2017 входят следующие интегрированные возможности:

- **Automation.** Инициализация инфраструктуры и приложений, а также управление их жизненным циклом на основе политик и с поддержкой самообслуживания.
- **Operations.** Интеллектуальное управление работоспособностью, производительностью и ресурсами с помощью средств прогнозного анализа.
- **Business.** Автоматическое определение стоимости, расчет потребления ресурсов и формирование цен на ИТ-услуги виртуализированной инфраструктуры.
- **Log Analytics.** Всесторонний сбор данных журналов, мощные средства анализа журналов и масштабируемость корпоративного класса.

VMware vRealize Suite также можно купить с vSphere Enterprise Plus посредством приобретения **VMware vCloud Suite®**.

Обзор лицензирования VMware vRealize Suite

Для лицензирования VMware vRealize Suite используются переносимые единицы лицензирования, с помощью которых можно гибко управлять рабочими нагрузками, независимо от их местонахождения — на платформе VMware vSphere® в локальной среде, сторонних гипервизорах, физических серверах или в поддерживаемых общедоступных облаках (см. рисунок 1). Необходимость в переключении между лицензиями или их преобразовании отсутствует.

Одна переносимая единица лицензирования дает возможность использовать vRealize Suite для управления неограниченным количеством экземпляров ОС, развернутых в локальной среде, на одном процессоре vSphere или 15 экземплярами ОС, развернутыми в общедоступном облаке, в том числе на сторонних гипервизорах и физических серверах.



Рис. 1. Переносимая единица лицензирования

Отсутствие ограничений по числу виртуальных машин для vSphere

Количество виртуальных машин, которыми можно управлять с помощью vRealize Suite на процессоре vSphere, не ограничено. Для этого необходимо выполнить лицензирование ЦП/процессора для vRealize Suite или vCloud Suite. Управляемые виртуальные машины могут использовать все компоненты пакета, входящие в лицензированную редакцию vRealize Suite.

Высочайшее удобство переноса лицензий между локальной средой vSphere и общедоступным облаком

Благодаря переносимым единицам лицензирования с помощью уже развернутой платформы vRealize Suite, переключаясь между средами, можно управлять рабочими нагрузками, развернутыми в локальной среде VMware vSphere, рабочими нагрузками, размещенными в поддерживаемых общедоступных средах, а также на сторонних гипервизорах и физических серверах. В результате даже при переносе виртуальной машины из локальной среды в общедоступное облако для управления рабочими нагрузками можно использовать один и тот же экземпляр vRealize Suite без необходимости в переключении между лицензиями.

Несколько компонентов в рамках одной лицензии

VMware vRealize Suite объединяет несколько компонентов (vRealize Operations™, vRealize Automation™, vRealize Business™ for Cloud и vRealize Log Insight™) в едином продукте по одной лицензии. Многие компоненты доступны также в качестве отдельных продуктов, лицензируемых по числу экземпляров ОС или числу ЦП. При приобретении этих компонентов в составе vRealize Suite они лицензируются как единая переносимая единица лицензирования. Все компоненты, входящие в состав vRealize Suite, можно использовать для управления виртуальными машинами на процессоре с лицензией vSphere, на поддерживаемом стороннем гипервизоре, в поддерживаемом общедоступном облаке или в рамках любого сочетания сред при наличии достаточного объема ресурсов.

Несмотря на то что в состав пакета vRealize Suite входит несколько компонентов, он представляет собой единое решение с одной лицензией. Все компоненты редакции vRealize Suite лицензируются как одно целое. Одну лицензию vRealize Suite нельзя использовать на нескольких процессорах. Одну и ту же лицензию нельзя использовать для одного компонента (например, vRealize Operations) на одном процессоре и для другого компонента (например, vRealize Log Insight) на другом процессоре (рис. 2).



Рис. 2. Правильное и неправильное развертывание

Редакции VMware vRealize Suite

VMware предлагает три редакции vRealize Suite, предоставляющие разные возможности в различных ценовых категориях, что упрощает лицензирование VMware vRealize Suite и обеспечивает соответствие особым требованиям и сценариям использования (рис. 3). При приобретении любой редакции vRealize Suite необходимо заключить договор подписки и поддержки.

- **Редакция Standard** — обеспечивает интеллектуальное управление эксплуатацией; для ИТ-отделов, стремящихся повысить эксплуатационную эффективность, производительность и доступность приложений благодаря упреждающему анализу структурированных данных и данных журналов в сочетании со знаниями о расходах на ИТ.
- **Редакция Advanced** — поддерживает сценарий автоматического предоставления ИТ-услуг; для компаний, стремящихся ускорить предоставление ИТ-услуг за счет автоматизации и постоянного управления инфраструктурой и ресурсами приложений.
- **Редакция Enterprise** — поддерживает сценарий использования облака для разработчиков; для ИТ-организаций, стремящихся ускорить предоставление приложений — как традиционных, так и контейнерных — благодаря широкому выбору программных средств, которые обеспечивают максимальную продуктивность разработчиков и гарантируют удобный переход от разработки приложений к их эксплуатации.

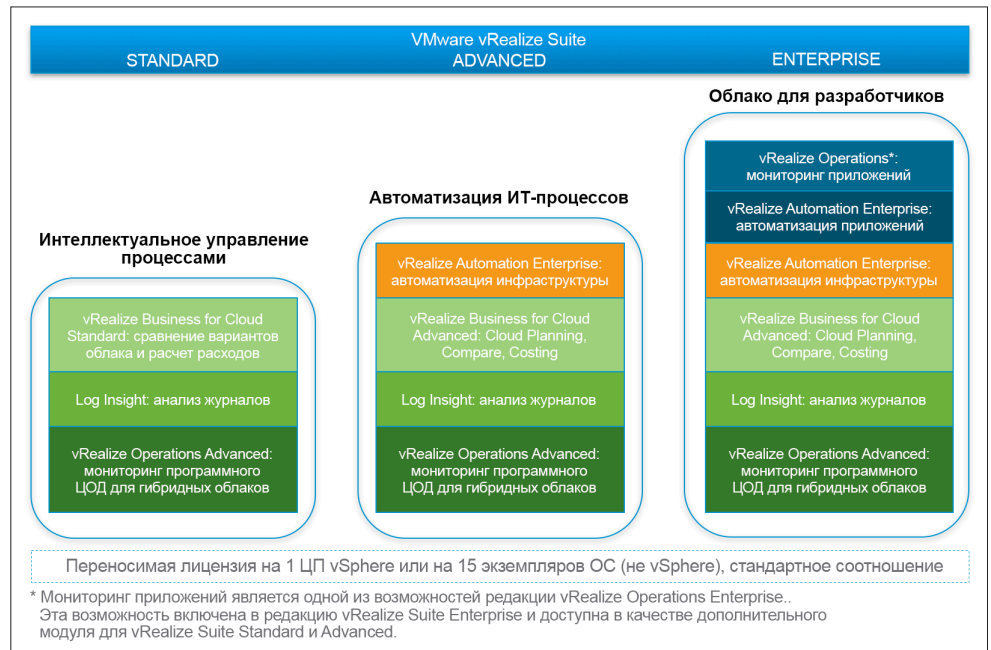


Рис. 3. vRealize Suite Editions

VMware vCloud Suite

Теперь в состав пакета VMware vCloud Suite входит ведущий на рынке гипервизор vSphere Enterprise Plus и платформа VMware vRealize Suite (рис. 4). При приобретении vCloud Suite заказчикам предоставляется дополнительная скидка, недоступная заказчикам, приобретающим решения vSphere и vRealize Suite по отдельности. vCloud Suite выпускается в трех редакциях, с которыми связаны соответствующие редакции vRealize Suite.

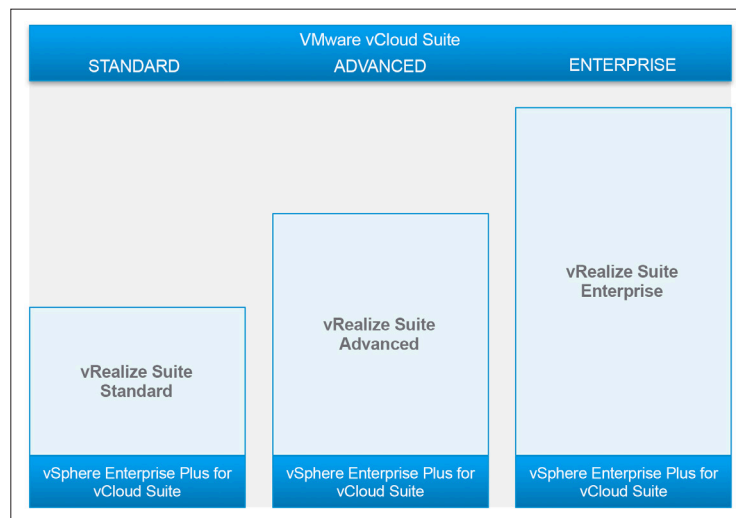


Рис. 4. Редакции vCloud Suite

Дополнительный модуль мониторинга приложений VMware vRealize Operations

Заказчики редакций vRealize Suite Standard и Advanced, которым необходимо средство мониторинга приложений, могут приобрести дополнительный модуль мониторинга приложений VMware vRealize Operations. Этот дополнительный модуль расширяет возможности vRealize Suite, предоставляя средства мониторинга приложений и баз данных. Для использования этой возможности может потребоваться приобретение пакетов управления сторонних поставщиков. Средство мониторинга приложений vRealize Operations входит в состав редакции vRealize Suite Enterprise.

Обновления vRealize Suite

Обновление до vRealize Suite может быть приобретено в составе отдельных продуктов vRealize Operations, vRealize Automation, vRealize Business for Cloud или vRealize Log Insight (рис. 5). Если ранее вы приобрели отдельные продукты, ваши инвестиции в эти решения можно будет защитить с помощью разных вариантов обновления.

С \ На	vRealize Suite STD	vRealize Suite ADV	vRealize Suite ENT
vRealize Operations ENT	✓	✓	✓
vRealize Operations ADV	✓	✓	✓
vRealize Operations STD	✓	✓	✓
vRealize Automation ENT	✗	✗	✓
vRealize Automation ADV	✗	✓	✓
vRealize Business for Cloud ADV	✗	✓	✓
vRealize Log Insight	✓	✓	✓
vRealize Operations Insight	✓	✓	✓
vSOM ENT+	✓ (vCloud Suite STD)	✓ (vCloud Suite ADV)	✓ (vCloud Suite ENT)

Рис. 5. Доступные варианты обновления

Заказчики также могут приобрести обновление редакции vRealize Suite до редакции vRealize Suite более высокого уровня. При обновлении поддерживаемых редакций до редакций VMware vRealize Suite более высокого уровня исходный лицензионный ключ деактивируется и выпускается новый ключ обновленной редакции. Затем выполняется расчет платежа по договору подписки и поддержки. Новый договор подписки и поддержки будет дополнен неизрасходованной суммой исходного договора подписки и поддержки на редакцию, которую обновил заказчик. Этот процесс упрощает обновление договора подписки и поддержки и гарантирует, что в договоре подписки и поддержки будет использоваться только один лицензионный ключ с одной датой прекращения действия договора.

Заказчики, использующие редакцию vSphere with Operations Management Enterprise Plus, могут выполнить обновление до vCloud Suite. Заказчики, использующие vSphere, могут получить полный набор возможностей платформы управления облаком VMware, приобретая новые лицензии vRealize Suite.

КАК ПРИОБРЕСТИ vREALIZE SUITE**ПОСЕТИТЕ СТРАНИЦУ**

<http://www.vmware.com/ru/products/vrealize-suite/pricing.html>

Воспользуйтесь веб-средством поиска партнеров VMware для поиска авторизованного торгового посредника в своем регионе: <http://partnerlocator.vmware.com>

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРОДУКТОВ VMWARE

ОБРАЩАЙТЕСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ
+7 (495) 212–2900,

ПОСЕТИТЕ СТРАНИЦУ

<http://www.vmware.com/ru/products>

или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные сведения о технических характеристиках и системных требованиях см. в документации VMware vRealize Suite.

Вопросы и ответы

Вопрос. Можно ли обновить отдельный компонент vRealize Suite (например, vRealize Operations)?

Ответ. Нет, vRealize Suite — это единое интегрированное решение с одной лицензией, которую нельзя разделить на отдельные лицензии для каждого компонента. Возможно обновление редакций vRealize Suite.

Вопрос. Чем vRealize Suite отличается от vCloud Suite?

Ответ. vCloud Suite представляет собой программный пакет, состоящий из решений vRealize Suite и vSphere Enterprise Plus для vCloud Suite, приобретение которых по отдельности обойдется дороже. Пакет vCloud Suite предназначен для заказчиков, которые заинтересованы в приобретении платформы управления облаком и расширения ресурсов vSphere.

Вопрос. Каким образом vRealize Suite интегрируется в общедоступное облако или использует его возможности?

Ответ. vRealize Suite можно использовать для автоматизации процессов инициализации и администрирования рабочих нагрузок в среде платформ общедоступного облака.

Вопрос. На каких аппаратных инфраструктурах может быть запущено решение vRealize Suite?

Ответ. vRealize Suite поставляется в виде объекта vApp и может работать на любой аппаратной инфраструктуре, поддерживаемой платформой гипервизора VMware vSphere.

Вопрос. Необходимо ли выполнение каких-либо предварительных требований для приобретения vRealize Suite?

Ответ. Необходимость в выполнении каких-либо предварительных требований компании VMware для приобретения vRealize Suite отсутствует, однако имеются особые требования к конфигурации ИТ-среды. Эти требования приведены в руководстве пользователя по продукту.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel (877) 486-9273 Fax (650) 427-5001 www.vmware.com
125284, Россия, Москва, ул. Беговая, д. 3/1. Тел.: +7 (495) 212-2900 Факс: +7 (495) 212-2901 www.vmware.ru

© VMware, Inc., 2017. Все права защищены. Этот продукт защищен законами США и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Продукты VMware защищены патентами, перечисленными по адресу <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware является зарегистрированным товарным знаком компании VMware, Inc. и ее дочерних компаний в США и других странах. Все остальные знаки и наименования, упомянутые в этом документе, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Номер по каталогу: 59893wf-vmw-wp-rpr-vrs-q3fy18-sddc-launch-a4-102
9/17