

VMWARE vCLOUD SUITE

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vCloud Suite® — это платформа управления облаком корпоративного класса, которая представляет собой наиболее полное в отрасли решение для администрирования гибридного облака. vCloud Suite является популярной и согласованной платформой для управления разнородной средой из частных и общедоступных облаков. Она ускоряет предоставление ИТ-услуг благодаря автоматизации и предварительно определенным политикам, обеспечивая высокий уровень адаптивности и гибкости для разработчиков и бизнес-подразделений с сохранением необходимого уровня контроля.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Интегрированные частные и общедоступные облака.** Решение VMware объединяет частные и общедоступные облака и предоставляет возможности управления инфраструктурой и ресурсами приложений в гибридном облаке.
- **Адаптивность.** Программная инфраструктура и автоматизация предоставления основных ИТ-услуг помогает организациям за считанные минуты обеспечить конечных пользователей необходимыми ресурсами.
- **Эффективность.** Благодаря таким возможностям, как интеллектуальное размещение рабочих нагрузок и поддержка дополнительных операций, организации могут сократить расходы на ИТ-процессы и одновременно улучшить производительность и масштабируемость.
- **Широкий выбор для разработчиков.** Разработчики могут получать доступ к ресурсам, используя каталог, интерфейс командной строки или открытые API-интерфейсы, а также работать со средствами разработки приложений по своему выбору.

Общие сведения о VMware vCloud Suite

VMware vCloud Suite — программный пакет, в состав которого входят ведущий на рынке гипервизор vSphere® Enterprise Plus и платформа управления гибридными облаками VMware vRealize® Suite. Благодаря новым переносимым единицам лицензирования VMware с помощью vCloud Suite можно создавать и администрировать как частные облака на платформе vSphere, так и гибридные облака на базе решений различных поставщиков.

В состав VMware vCloud Suite входят следующие интегрированные продукты.

- **VMware vSphere:** ведущая в отрасли платформа виртуализации серверов.
- **Платформа управления облаком VMware vRealize Suite**
 - **VMware vRealize Automation™:** инициализация инфраструктуры и приложений, а также управление их жизненным циклом в виртуальных, физических и общедоступных облачных средах на основе политик и с поддержкой самообслуживания.
 - **VMware vRealize Operations™:** интеллектуальное управление производительностью, ресурсами и конфигурациями для сред с решениями различных поставщиков.
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** автоматическая оценка расходов, расчет потребления ресурсов и формирование цен на ИТ-услуги для виртуализированных сред с решениями различных поставщиков.

Лучшее решение по управлению программным ЦОД

Платформа управления облаком vRealize Suite (CMP) — это плоскость управления программным ЦОД. vRealize Suite является оптимальным вариантом для организаций, создающих гибридное облако на основе технологий виртуализации VMware, так как продукт поддерживает стандартные интегрированные решения VMware.

Полная интеграция с продуктами по управлению vRealize Suite предоставляет организациям расширенные возможности управления гибридным облаком в средах с частными и общедоступными облаками, такие как интеллектуальный механизм размещения, расчет потребления ресурсов и т. д.

Продукты VMware vRealize по управлению облаком также полностью интегрированы с решениями программного ЦОД VMware, такими как VMware vSphere, VMware NSX® и VMware vSAN™. Структурные компоненты NSX, например виртуальные маршрутизаторы, средства балансировки нагрузки и брандмауэры, можно встроить в шаблон службы (схему), который создается в vRealize Automation, после чего их можно инициализировать и изменять по требованию в контексте выполняемого приложения в зависимости от потребностей бизнеса.



Рис. 1. Интегрированные продукты vCloud Suite

ПОДРОБНЕЕ

Дополнительные сведения о компонентах, входящих в состав каждой редакции vCloud Suite, см. на [веб-странице сравнения редакций vRealize Suite](#).

ПОДДЕРЖКА

VMware предлагает услуги подписки и поддержки всем заказчикам VMware во всех регионах. Заказчикам, нуждающимся в дополнительных услугах, VMware также предлагает профессиональные услуги, основанные на лучших методиках, и стартовые семинары по развертыванию. Все эти услуги можно заказать непосредственно в компании VMware или через сеть сертифицированных специалистов:

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

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 технические характеристики продукта и системные требования см. в документации по продукту.

Возможности vCloud Suite

VMware vCloud Suite — это технология, объединяющая возможности проверенной в корпоративных средах виртуализированной инфраструктуры и платформы управления гибридными облаками с поддержкой разных поставщиков, которая представляет собой наиболее комплексное в отрасли решение для создания и администрирования разнородной облачной среды. vCloud Suite обеспечивает следующие возможности:

• Виртуализация ЦОД

Лучшая в мире платформа виртуализации — самая подходящая платформа для реализации любых стратегий развития ЦОД. Консолидация ЦОД и серверов. Повышение уровня доступности и производительности приложений. Удовлетворение требований приложений в отношении горизонтального и вертикального масштабирования.

• Интеллектуальное управление процессами

Планирование, администрирование и масштабирование всего программного ЦОД — от приложений до инфраструктуры — в частных и общедоступных облаках.

• Автоматизация ИТ-процессов

Первоначальное развертывание услуг и поддержка дальнейшей эксплуатации в гибридном облаке. Благодаря этим возможностям ИТ-отделы могут автоматизировать базовые ИТ-процессы, ускорить предоставление инфраструктуры и приложений, а также полностью реализовать потенциал оборудования и сотрудников.

• Облако для разработчиков

Благодаря решениям VMware ИТ-отделы могут обеспечить разработчикам удобный доступ к традиционным и облачным ресурсам приложений с помощью API-интерфейсов, каталога и интерфейса командной строки, предоставляя при этом свободу выбора средств разработки.

Как приобрести

VMware vCloud Suite упрощает развертывание и внедрение архитектуры программного ЦОД и его компонентов, обеспечивая все необходимое в одном пакете. Пакет vCloud Suite предназначен для сред vSphere и выпускается в трех редакциях: Standard, Advanced и Enterprise.

Каждая редакция направлена на реализацию конкретного сценария использования:

- **Редакция Standard:** обеспечивает интеллектуальное управление эксплуатацией для компаний, стремящихся повысить производительность и доступность приложений с помощью средств прогнозного анализа и интеллектуальных оповещений.
- **Редакция Advanced:** содержит средства автоматизации ИТ-процессов и подходит компаниям, которые хотят ускорить предоставление служб ИТ-инфраструктуры за счет автоматизации процессов предоставления ПО и текущего управления.
- **Редакция Enterprise:** предоставляет возможности облака для разработчиков организациям, которые стремятся реализовать интегрированные процессы разработки и эксплуатации, автоматизировать предоставление и администрирование полного стека приложений, повысить эффективность разработчиков и предоставить им свободу выбора средств разработки.

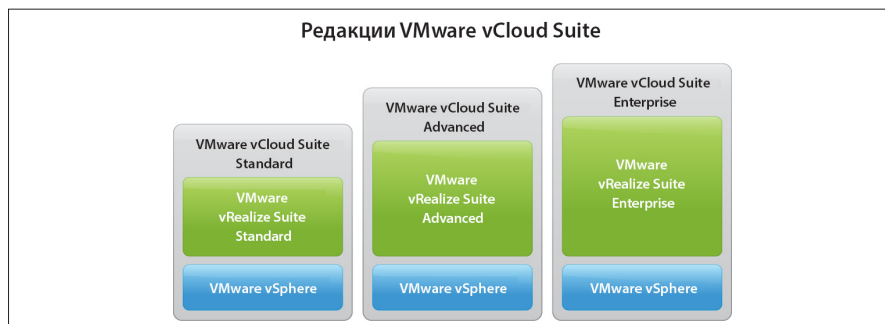


Рис. 2. Редакции vCloud Suite