

VMware vRealize Suite

Платформа управления облаком, разработанная специально для гибридного облака

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vRealize® Suite — это специализированная платформа управления гибридными облачными средами корпоративного класса, обеспечивающая ускоренное предоставление ресурсов ИТ-инфраструктуры и приложений, а также управление ими при сохранении контроля со стороны ИТ-отдела. Эта платформа предоставляет комплексный набор средств управления для ИТ-услуг на базе VMware vSphere® и других гипервизоров, а также для физической инфраструктуры, контейнеров, платформы OpenStack и внешних облаков, таких как VMware vCloud Air, Azure и Amazon Web Services, с возможностью централизованного управления.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Адаптивность:** благодаря ускоренному предоставлению ИТ-услуг ИТ-отделы могут удовлетворять требования бизнес-подразделений в полном объеме.
- **Эффективность:** повышение эффективности работы ИТ-отдела, а также использования ресурсов ЦОД при сокращении эксплуатационных и капитальных расходов.
- **Оптимизация:** средства прогнозного анализа и интеллектуальные оповещения помогают выявлять потенциальные проблемы и устранять их, тем самым обеспечивая оптимальный уровень производительности и доступности.
- **Контроль:** предоставление необходимого уровня контроля для поддержки деятельности ИТ-отделов, которым требуется найти оптимальное решение для одновременного обеспечения адаптивности, управления рисками и расходами.
- **Согласование целей ИТ-отдела и бизнеса:** прозрачность данных о качестве и стоимости ИТ-услуг для более эффективного согласования целей ИТ-отдела и бизнеса.

Компоненты vRealize Suite

VMware vRealize Suite представляет собой испытанную в корпоративных средах платформу управления гибридными облаками, в состав которой входят следующие дополнительные продукты:

- **vRealize Automation™:** автоматизация предоставления индивидуально настроенных инфраструктур, приложений и специализированных ИТ-услуг.
- **vRealize Operations™:** интеллектуальные средства управления работоспособностью, производительностью, ресурсами и конфигурациями.
- **vRealize Log Insight™:** администрирование и анализ журналов в режиме реального времени.
- **vRealize Business™ for Cloud:** автоматическое определение стоимости, расчет потребления ресурсов и формирование цен на ИТ-услуги виртуализированной инфраструктуры.

Лучшее решение по управлению гибридными облаками

Платформа управления облаком vRealize Suite (CMP) — это плоскость управления программным ЦОД VMware, включая ресурсы гибридного облака разных поставщиков.

Благодаря интеграции с областями управления vRealize Suite, в решениях VMware становится возможным использование целостного и комплексного подхода к управлению гибридными облачными средами. Например, решение VMware vRealize Suite предлагает средства эксплуатации, выявляющие недостаток ресурсов в соответствующих областях ИТ-инфраструктуры. Эти возможности связаны со средствами автоматизации, которые отвечают за управление неиспользуемыми ресурсами и их освобождение.

Технологии платформы управления облаком VMware также поддерживают стандартную интеграцию с другими решениями VMware для программного ЦОД. В частности, компоненты платформы VMware NSX®, такие как сеть и брандмауэр, поддерживают стандартную интеграцию с шаблонами услуг, создаваемыми с помощью платформы управления облаком VMware. Это означает, что в ходе инициализации ресурсов развертывание виртуальных сетей, средств балансировки нагрузки и брандмауэров можно выполнять по требованию.

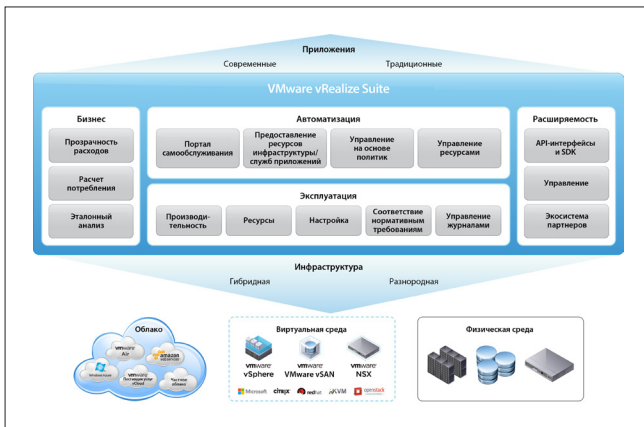


Рис. 1. Компоненты vRealize Suite

Преимущества vRealize Suite

VMware vRealize Suite представляет собой наиболее полное в отрасли решение для создания и администрирования гибридных облачных сред с решениями различных поставщиков. С помощью vRealize Suite компании могут проводить развертывание следующих решений по управлению эксплуатацией.

• Интеллектуальное управление процессами

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.

• Автоматизация ИТ-процессов

Автоматизация предоставления и текущего администрирования готовой к использованию в производственных средах инфраструктуры и компонентов приложений в средах на базе нескольких облаков с целью ускоренного выполнения запросов на ИТ-ресурсы и повышения эффективности текущего управления уже инициализированными ресурсами.

• Готовая ИТ-инфраструктура для интегрированной разработки и эксплуатации

Создание облачного решения для групп разработки, которое обеспечит возможность предоставления всего стека приложений, предоставит разработчикам удобный доступ к ресурсам как с помощью API-интерфейса, так и через графический интерфейс пользователя, а также даст возможность инициализировать ресурсы в средах с несколькими облаками. Расширение области применения решения путем перехода к использованию средств непрерывного предоставления ПО с целью дополнительного ускорения процесса разработки приложений.

С помощью vRealize Suite организации могут реализовывать приведенные выше сценарии использования, чтобы оценить расходы на эксплуатацию различных вариантов инфраструктуры и ресурсы, потребляемые конечными пользователями, для оптимизации капитальных расходов.

Как приобрести

VMware vRealize Suite поставляется в трех редакциях: Standard, Advanced и Enterprise. Каждая редакция направлена на реализацию конкретного сценария развертывания:

- **Редакция Standard:** предоставляет возможности интеллектуального управления 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 услуг ИТ-инфраструктуры за счет автоматизации процессов предоставления ПО и текущего управления.
- **Редакция Enterprise:** обеспечивает возможность создания готовой для разработки и эксплуатации ИТ-инфраструктуры для компаний, развивающих свои процессы разработки и эксплуатации и стремящихся автоматизировать предоставление и администрирование полных стеков приложений.



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., 2016. Все права защищены. Этот продукт защищен законами США и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Продукты VMware защищены одним или несколькими 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: VMW6343-DS-T-59354-2016Q4-SDDC-vREALIZE-STE-A4-116

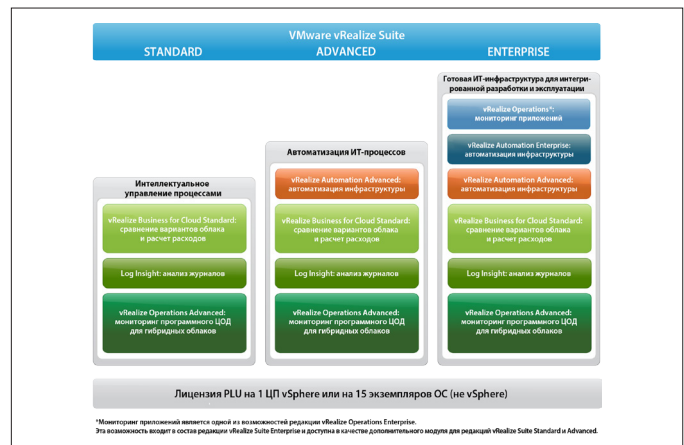


Рис. 2. Редакции vRealize Suite

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

Возможность переноса лицензий для гибридных облаков разных поставщиков

Новая переносимая единица лицензирования (PLU) от VMware предоставляет заказчикам возможность гибкого использования пакета vRealize Suite для управления рабочими нагрузками, независимо от того, где они размещены: в локальной среде vSphere, на сторонних гипервизорах, физических серверах или в поддерживаемых общедоступных облаках.

Необходимость в переключении между лицензиями или их преобразовании отсутствует. Эта возможность доступна по умолчанию во всех редакциях vRealize Suite.

Дополнительные сведения о модели переноса лицензий VMware см. на [веб-странице приобретения 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. Все эти услуги можно заказать непосредственно в компании VMware или через сеть сертифицированных специалистов: <http://www.vmware.com/ru/services/>

Дополнительные сведения

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212-2900, посетите страницу www.vmware.com/ru/products или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные технические характеристики продукта и системные требования см. в документации продукта.