

# VMWARE vREALIZE SUITE

## Платформа управления облаком

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vRealize® Suite — это платформа управления облаком корпоративного класса, которая помогает ИТ-отделам организаций и поставщикам услуг предоставлять разработчикам возможность быстрого и удобного создания приложений на основе ВМ и контейнеров в любом частном, общедоступном или гибридном облаке в согласованной и безопасной рабочей среде. Эта платформа предоставляет комплексный набор средств для централизованного управления ИТ-услугами на базе VMware vSphere® и других гипервизоров, а также для физической инфраструктуры, контейнеров, платформы OpenStack и внешних облаков, таких как VMware Cloud™ on AWS, Azure и Google Cloud Platform.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Адаптивность:** за счет ускоренного предоставления ИТ-услуг ИТ-отделы могут в полном объеме удовлетворять требования разработчиков.
- **Контроль:** обеспечение необходимого уровня контроля для ИТ-отделов, которым требуется соблюдать баланс между адаптивностью, рисками и расходами.
- **Эффективность:** повышение эффективности работы ИТ-отдела, а также использования ресурсов частного и общедоступного облаков, что помогает сокращать эксплуатационные и капитальные расходы.
- **Выбор:** разработчики могут получать доступ к ресурсам, используя API-интерфейсы, интерфейс командной строки и каталоги, а также работать со средствами разработки приложений по своему выбору.

### Компоненты vRealize Suite

VMware vRealize Suite представляет собой испытанную в корпоративных средах платформу управления гибридными облаками, в состав которой входят указанные ниже продукты.

- **vRealize Automation™:** автоматизированное предоставление персонализированных инфраструктур, приложений и специализированных ИТ-услуг.
- **vRealize Operations™:** непрерывная оптимизация производительности с учетом целевого использования, эффективное управление ресурсами, упреждающее планирование и интеллектуальное устранение неполадок.
- **vRealize Log Insight™:** администрирование и анализ журналов в режиме реального времени.
- **vRealize Business™ for Cloud:** автоматическая оценка расходов, расчет потребления и определение стоимости услуг виртуализированной инфраструктуры.
- **vRealize Lifecycle Manager™:** автоматизированное управление установкой, настройкой, обновлением, работоспособностью и содержимым vRealize.

### Управление ориентированными на приложения средами на базе нескольких облаков

Платформа управления облаком vRealize Suite — это динамическая согласованная цифровая платформа для предоставления приложений в средах на базе нескольких облаков, помогающая внедрять инновации в бизнесе.

**Индустриализация частного облака (программного ЦОД):** vRealize Suite упрощает эксплуатацию частного облака и потребление его ресурсов (подобно общедоступному облаку) за счет автоматического управления жизненным циклом и автоматизации, которые обеспечивают высокую доступность и выполнение условий соглашений об уровне обслуживания с минимальным количеством ошибок и низкими расходами на обслуживание.

**Инфраструктура, удобная для разработки:** благодаря платформе управления облаком ИТ-отделы и поставщики услуг могут предоставлять разработчикам свободу выбора средств разработки и поддерживаемых моделей изолированных сред для запрашиваемых услуг, повышая эффективность работы разработчиков.

**Общий подход к гибридным облакам и средам на базе нескольких облаков:** с помощью vRealize Suite ИТ-отделы и поставщики услуг могут предоставлять разработчикам возможность быстрого и удобного создания приложений на основе ВМ и контейнеров в любом частном, общедоступном или гибридном облаке, безопасно и с удобным контролем.

**Эффективное сочетание:** благодаря стандартной интеграции с другими решениями для программного ЦОД VMware, такими как VMware NSX®, в платформе управления облаком реализована возможность изначально назначить политику безопасности с помощью схемы автоматической инициализации приложения. Таким образом, политика безопасности следует за приложением в течение всего его жизненного цикла, от инициализации до вывода из эксплуатации.

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ  
ПРИБОРЕТЕНИЯ 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 vRealize Suite

VMware vRealize Suite представляет собой наиболее полное в отрасли решение для создания и администрирования гибридных облачных сред на базе решений различных поставщиков. С помощью vRealize Suite компании могут развертывать указанные ниже возможности управления эксплуатацией.

- **Эксплуатация приложений:** разработчики могут быстро осуществлять выпуск, устранять неполадки и оптимизировать производительность высокораспределенных облачных приложений на базе микрослужб в режиме реального времени.
- **Программируемая инициализация:** предоставляет разработчикам и ИТ-отделам удобный доступ к ресурсам инфраструктуры и приложений в любом облаке через API-интерфейс, каталог или интерфейс командной строки с полным управлением жизненным циклом.
- **Автоматизированные процессы:** помогают ИТ-отделам непрерывно оптимизировать ресурсы и производительность в соответствии с целями бизнеса и эксплуатации.

С помощью vRealize Suite организации могут не только реализовать приведенные выше сценарии использования, но и оценить расходы на эксплуатацию различных типов инфраструктуры и уровень потребления ресурсов конечными пользователями, чтобы оптимизировать капитальные расходы.

## Как приобрести

VMware vRealize Suite поставляется в трех редакциях. Каждая редакция направлена на реализацию конкретного сценария использования:

- **Редакция Enterprise:** компании могут создать платформу эксплуатации приложений и автоматизировать непрерывное предоставление как традиционных, так и контейнерных приложений в различных облаках.
- **Редакция Advanced:** предоставляет средства программируемой инициализации для работы с инфраструктурой как с кодом, службы разработки и сторонние средства разработки.
- **Редакция Standard:** помогает компаниям выполнять производственные процессы в автоматизированном режиме на единой платформе с непрерывной оптимизацией производительности, эффективным управлением ресурсами, упреждающим планированием и интеллектуальным устранением неполадок.

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

## Возможность переноса лицензий для гибридных облаков разных поставщиков

Переносимая единица лицензирования VMware предоставляет заказчикам возможность гибкого использования пакета vRealize Suite для управления рабочими нагрузками независимо от их размещения: в локальной среде vSphere, на сторонних гипервизорах, физических серверах или в поддерживаемых общедоступных облаках.

Переключение или преобразование лицензий не требуется, так как эта возможность по умолчанию предусмотрена во всех редакциях vRealize Suite.

Дополнительные сведения о переносимых лицензиях 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 предлагает профессиональные услуги, основанные на лучших методиках, и помощь в развертывании. Эти услуги можно заказать непосредственно в компании VMware или через сеть сертифицированных специалистов. <http://www.vmware.com/ru/services>

