

VMWARE CLOUD PROVIDER POD

Одно нажатие кнопки. Все облачные ресурсы.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Cloud Provider Pod автоматизирует развертывание облаков на основе продуктов VMware в средах поставщиков облачных услуг. Стек продуктов, развернутый в Cloud Provider Pod, соответствует принципам архитектуры VMware Validated Design и тщательно проверяется на совместимость и производительность. Кроме того, стек тестируется на масштабируемость в облаке и возможность обработки ресурсоемких рабочих нагрузок поставщиков облачных услуг. Это решение развертывает технологии с основными возможностями, необходимыми поставщикам услуг, такими как расширение ЦОД, перенос ресурсов в облако, поддержка сред с несколькими арендаторами и внутренние расчеты, а также помогает максимально быстро предоставлять облачные услуги на базе продуктов VMware.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Cloud Provider Pod — это самый быстрый и надежный способ для поставщика облачных услуг развернуть полноценный программный ЦОД с поддержкой нескольких арендаторов, визуализации процессов, управления облаком, измерений потребления и внутренних расчетов, который ускоряет выход на рынок и улучшает предоставление услуг.

Что представляет собой VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod — это программный продукт, предоставляющий следующие возможности.

- Проектирование поставщиками облачных услуг облачной среды по своему выбору
- Автоматизация развертывания спроектированной облачной среды в соответствии с архитектурами VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг
- Создание настраиваемой документации по проектированию и эксплуатации, которая значительно упрощает развертывание облака для поставщиков облачных услуг

Cloud Provider Pod: автоматизация развертывания



vRealize Orchestrator



vRealize Operations



vCloud Director



vCloud Director Extender



Usage Meter



vRealize Log Insight и Network Insight



vSphere



NSX



vSAN

Специализированное руководство по проектированию

Специализированное руководство по эксплуатации

Протестировано на совместимость и масштабируемость в соответствии с архитектурами VVD для поставщиков облачных услуг

Каковы основные возможности стека Cloud Provider Pod?

Специализированная схема облака



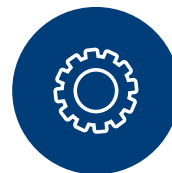
Проектирование облачных сред на основе спецификаций с помощью **Pod Designer**

Развертывание нажатием одной кнопки



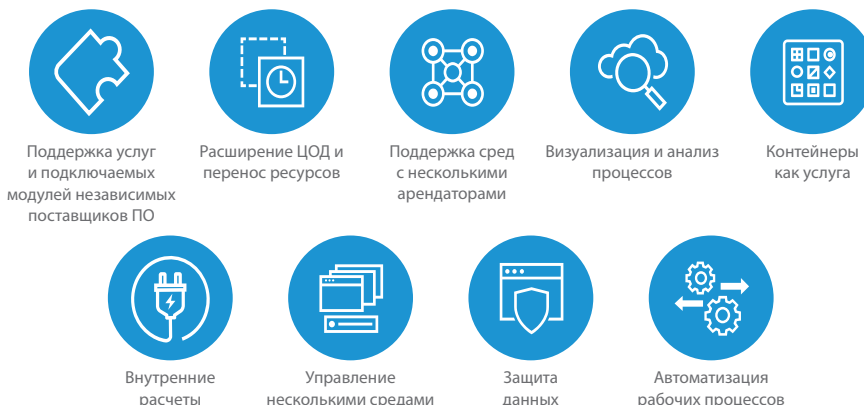
Развертывание облачных сред одним нажатием кнопки с помощью **Pod Deployer**

Оптимизированные процессы



Использование специализированных, созданных автоматически инструкций по эксплуатации, соответствующих архитектурам **VVD**

Возможности стека Cloud Provider Pod



Каковы основные преимущества решения VMware Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod отличается от других предложений следующими преимуществами.

- Автоматизация развертывания новых облачных сред на базе vCloud Director
- Совместимость, производительность и масштабируемость на основе архитектур VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг
- Комплексные и специализированные руководства по проектированию, развертыванию и эксплуатации

Средство проектирования облака

- Возможность для поставщика облачных услуг проектировать облако с учетом необходимых спецификаций
- Возможность выбора отдельных наборов возможностей и продуктов
- Поддержка традиционного хранилища

Автоматизация развертывания всего стека продуктов поставщика облачных услуг

Автоматизированное развертывание следующих продуктов:

- vSphere 6.5u2
- vSAN 6.6.1
- NSX 6.4.1
- vCloud Director 9.1.0.1
- vCloud Director Extender 1.0.1
- vRealize Orchestrator 7.4
- vRealize Operations 7.0
- vRealize Log Insight 4.6.1
- vRealize Network Insight 3.8
- Usage Meter 3.6.1

Номер версии может измениться при изменении архитектур VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг. Сведения о новейшей версии см. в информации о версии.

Подробные рекомендации по развертыванию и эксплуатации

Cloud Provider Pod создает документацию на основе входных данных схемы облака, которая помогает поставщику облачных услуг развернуть совместимый и проверенный стек продуктов.

Совместимость и масштабируемость, подтвержденные сертификатами, в соответствии с архитектурами VMware Validated Design

Документация, созданная Cloud Provider Pod, соответствует новейшим архитектурам VMware Validated Design и дополнительно проверяется на возможность масштабирования для сред поставщиков облачных услуг.

Открытое и расширяемое облако с несколькими арендаторами

Развертывание облачной среды с поддержкой нескольких арендаторов и возможностями самообслуживания, открытой для разработчиков (API-интерфейсы REST, интерфейс командной строки и комплект SDK Python), расширяемой (расширяемый пользовательский интерфейс, соответствие требованиям Ansible и Terraform) и интегрированной с решениями экосистемы партнеров (например, с решением Data Protection компании EMC Avamar).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Для получения информации или приобретения продуктов VMware

ОБРАЩАЙТЕСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ

+7 (495) 212–2900,

ПОСЕТИТЕ СТРАНИЦУ

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

или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные технические характеристики и требования см. в документации по продукту.

Каковы сценарии использования Cloud Provider Pod?

VMware Cloud Provider Pod осуществляет развертывание программной облачной среды поставщика, которую можно использовать для предоставления различных готовых услуг, таких как:

- Управляемое частное облако
- Облако с несколькими арендаторами
- Аварийное восстановление как услуга
- Услуги резервного копирования и обеспечения доступности
- Услуги обеспечения безопасности и соответствия нормативным требованиям
- Услуги управления облаком
- Услуги переноса ресурсов в облако
- Услуги по эксплуатации и мониторингу облака

Проектирование	Развертывание	Эксплуатация
<p>Сложное проектирование облака</p> <p>В настоящее время проектирование облака выполняется вручную в течение нескольких дней и требует частого переключения между консолями и продуктами.</p>	<p>Развертывание облака отнимает много времени</p> <p>Настройка сред поставщиков облачных услуг VMware занимает несколько недель и часто требует помощи специалистов.</p>	<p>Сложная эксплуатация облачных услуг</p> <p>Поставщики облачных услуг VMware тратят слишком много времени на обслуживание инфраструктуры, вместо того чтобы сосредоточиться на предоставлении услуг и их качестве.</p>
<p>Проблема решена</p> <p>Cloud Provider Pod — это удобное и гибкое веб-средство проектирования облака.</p>	<p>Проблема решена</p> <p>Cloud Provider Pod автоматизирует установку и настройку всего стека решений поставщиков облачных услуг VMware.</p>	<p>Проблема решена</p> <p>Cloud Provider Pod предоставляет подробные инструкции по эксплуатации, соответствующие архитектурам VMware Validated Design, что упрощает эксплуатацию облака.</p>
<p>Предоставляемые преимущества</p> <p>Сокращение сроков реализации преимуществ, снижение эксплуатационных расходов и предоставление большего контроля над облачной средой поставщика.</p>	<p>Предоставляемые преимущества</p> <p>Значительное сокращение сроков реализации преимуществ, уменьшение эксплуатационных расходов и количества ошибок.</p>	<p>Предоставляемые преимущества</p> <p>Поставщики облачных услуг могут сосредоточиться на качестве обслуживания и создании уникальных предложений, чтобы привлечь новых и удержать существующих заказчиков, а также повысить их удовлетворенность.</p>

Архитектуры VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг

Архитектуры VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг — это схемы для создания и эксплуатации облачной инфраструктуры, поддерживающей широкий спектр сценариев использования для поставщиков облачных услуг. Архитектуры VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг тщательно проверяются на масштабируемость и совместимость, а также регулярно обновляются. В них используются проверенные принципы проектирования программного ЦОД, указанные в архитектурах VMware Validated Design, и они дополнительно тестируются для сред поставщиков облачных услуг. Документация, созданная Cloud Provider Pod, основана на архитектурах VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг. Новая версия Cloud Provider Pod выпускается с каждым обновлением архитектуры VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг. Архитектуры VMware Validated Design для поставщиков облачных услуг обновляются каждые шесть месяцев в соответствии с графиком выпуска новых версий vCloud Director. Дополнительные сведения о новейших версиях см. [здесь](#).



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.com/ru

© VMware, Inc., 2018. 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.