

HORIZON CLOUD НА ПЛАТФОРМЕ MICROSOFT AZURE

Гибкое предоставление виртуализированных приложений из облака

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware Horizon® Cloud Service™ предоставляет многофункциональные виртуальные компьютеры и приложения с помощью специально разработанной масштабируемой облачной платформы, поддерживающей различные варианты развертывания, включая полностью управляемую инфраструктуру VMware и общедоступное облако Microsoft Azure. Эта платформа поддерживает облачную архитектуру, которая обеспечивает возможность быстро предоставлять виртуализированные компьютеры и приложения Windows в любое время и на любом устройстве. Кроме того, благодаря гибкой модели подписки организации могут быстро приступить к работе и масштабировать ресурсы.

HORIZON CLOUD НА ПЛАТФОРМЕ MICROSOFT AZURE

Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure упрощает предоставление виртуальных компьютеров и приложений. С помощью единого решения организации могут без труда развертывать и администрировать виртуальные приложения и компьютеры на платформе Microsoft Azure и использовать облачные ресурсы. ИТ-отделы могут ускорить предоставление ресурсов благодаря удобному развертыванию, упрощенному управлению и архитектуре, созданной для облака. Организациям с неравномерной интенсивностью использования приложений решение Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure предоставляет гибкую модель ценообразования на основе объема потребленных ресурсов с точностью до минуты.

Сотрудники современных компаний меняют принципы ведения бизнеса. Конечные пользователи получают доступ к корпоративным данным в офисе, дома и в любом другом месте. Они используют устройства с ОС, отличной от Windows, включая iOS, Android и Mac, и требуют от ИТ-отдела обеспечить поддержку специализированных приложений, необходимых им для работы. К сожалению, при сокращении бюджета и ограниченной численности персонала ИТ-отделы не могут удовлетворить все эти потребности, особенно если одновременно необходимо обеспечить соответствие требованиям безопасности и законодательства.

Для удовлетворения этих потребностей дальновидные организации переходят к виртуализации настольных компьютеров и приложений. Однако для развертывания традиционных компьютеров и приложений требуется специализированный ИТ-персонал. Это трудоемкий и продолжительный процесс. Создание полноценной среды виртуальных компьютеров и приложений может занимать несколько дней, а иногда и недель, и при этом требуется проводить текущее обслуживание и обновление всех используемых решений. Кроме того, почти во всех средах выделяется избыточный объем ресурсов, что приводит к росту расходов.

Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure дает организациям возможность подключить собственную среду Microsoft Azure к интуитивно понятной платформе управления Horizon Cloud, чтобы создать комплексное безопасное облачное решение для предоставления виртуализированных приложений и компьютеров Windows. Это решение не только открывает доступ к виртуальным приложениям и компьютерам VMware из центров обработки данных Microsoft Azure, расположенных по всему миру, но и предоставляет заказчикам все преимущества Horizon Cloud, в том числе автоматизированные обновления служб и удобный интерфейс управления.

Преимущества VMware

Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure ускоряет переход организаций к облаку. Уникальность Horizon Cloud заключается в возможности использования единой плоскости управления облаком, благодаря которой заказчики могут выбрать предпочтительную инфраструктуру для предоставления и администрирования виртуальных приложений и компьютеров. Благодаря стратегии VMware, основанной на поддержке различных типов облаков, заказчики могут выбирать варианты развертывания и динамически переключаться между ними в случае изменения сценариев использования, экономической ситуации или перемещения сотрудников.

Решение Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure изначально создавалось для предоставления рабочих областей как облачной услуги. Оно обеспечивает следующие уникальные возможности.

Гибкий выбор различных типов облаков. Организации могут использовать инфраструктуру по своему выбору, в том числе общедоступное облако Microsoft Azure или полностью управляемую инфраструктуру VMware — администрирование всех этих сред осуществляется с помощью плоскости управления Horizon Cloud.

Централизованное управление облаками. ИТ-отделы могут централизованно администрировать и настраивать виртуальные компьютеры, приложения и политики в различных облаках. Управление облаком дает возможность ИТ-отделам использовать модель «ПО как услуга» с поддержкой автоматизированных обновлений служб. Использование единой консоли управления всей средой помогает снизить требования к квалификации ИТ-персонала и быстро приступить к работе.

Виртуальные приложения и компьютеры, в том числе под управлением Windows 10, выполняются на платформе Microsoft Azure с использованием облачных ресурсов.

Визуализация графики. Широкие возможности работы с ресурсоемкими графическими приложениями благодаря графическим процессорам Microsoft Azure.

Превосходные условия работы пользователей. Новый протокол Blast Extreme, разработанный для облака с мобильным доступом, значительно повышает удобство работы конечных пользователей с виртуальными компьютерами в любой сети, в любой точке и с любого устройства. Платформа поддерживает широкий спектр устройств, включая смартфоны, планшеты, компьютеры Mac, самые недорогие ПК и т. д. ИТ-отделы могут динамически выбирать протокол отображения PCoIP или технологию VMware Blast Extreme для обеспечения оптимальных условий работы пользователей даже в самых проблемных средах с большим временем задержки.

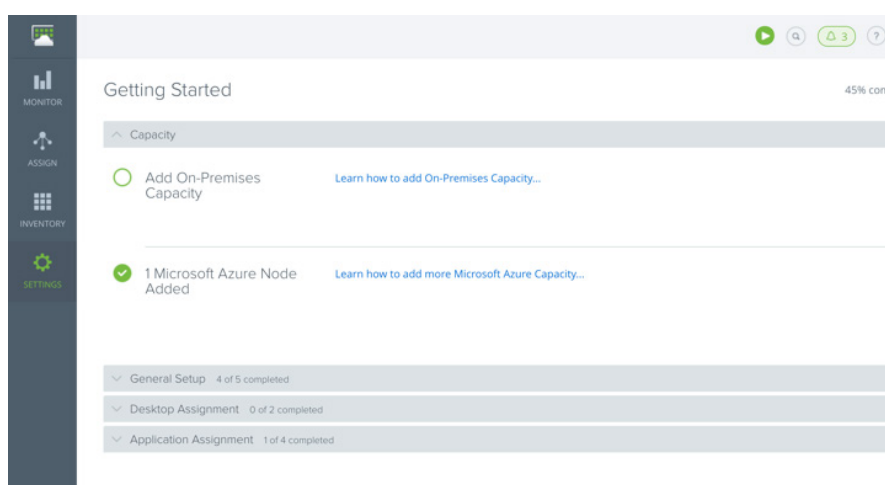


Рис. 1. Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure предоставляет виртуальные компьютеры и приложения

Преимущества Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure

Horizon Cloud на платформе Microsoft Azure предоставляет целый ряд преимуществ.

Поддержка разнородных облачных сред

- Гибкое администрирование собственной инфраструктуры Microsoft Azure или инфраструктуры под управлением VMware с помощью плоскости управления Horizon Cloud

Экономичная модель почасовой оплаты ресурсов Microsoft Azure

- Возможность объединения модели ценообразования на основе потребления ресурсов общедоступной инфраструктуры как услуги и подписки на услугу Horizon Cloud Service

Глобальный охват

- Единый экземпляр для управления средами в различных ЦОД Microsoft по всему миру, в том числе Microsoft Azure Government

Удобное развертывание

- Автоматическое развертывание компонентов Horizon Cloud Service
- Благодаря интеграции с Microsoft Azure Marketplace ИТ-отделы могут импортировать образ Windows, в который автоматически добавляются необходимые агенты

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Дополнительные сведения см. на странице <http://vmware.com/go/horizoncloud>.

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212–2900, посетите страницу <https://www.vmware.com/ru/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html> или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные технические характеристики продукта и системные требования см. в документации по VMware Horizon Cloud Service.

Упрощенное управление

- Постоянное обновление Horizon Cloud до последней доступной версии
- Быстрое автоматическое обновление компонентов Microsoft Azure (меньше пяти минут) по схеме Blue-Green
- Отслеживание использования ресурсов благодаря оповещениям о работоспособности виртуальных компьютеров
- Управление электропитанием по расписанию для серверов фермы RDSH и VDI помогает ИТ-отделам сократить расходы и повысить производительность виртуальных машин
- Удобное автоматическое обновление агентов с помощью консоли управления Horizon Cloud

Эффективная архитектура

- Архитектура с поддержкой нескольких арендаторов, созданная для облака
- Облачная плоскость управления отделена от плоскости данных, что устраняет задержку и обеспечивает непрерывность бизнеса
- Автоматическое развертывание шлюза VMware Unified Access Gateway™ в Microsoft Azure

Безопасность

- Поддержка двухфакторной проверки подлинности на основе RADIUS

Удобство приобретения

- Unified Access Gateway входит в состав предлагаемого решения
- VMware User Environment Manager™ входит в состав предлагаемого решения

