

VMware Horizon DaaS

Предоставление виртуальных компьютеров и приложений на базе Windows как облачной услуги. При поддержке VMware.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Решение VMware Horizon™ DaaS®, созданное на основе платформы vCloud® Air™, упрощает предоставление виртуальных компьютеров и приложений на базе Windows как облачной услуги. С помощью этого решения ИТ-отделы могут сэкономить время и средства без ущерба для безопасности и контроля. Эффективность работы конечных пользователей возрастает, так как они получают доступ к полноценной рабочей области с любых устройств и из любой точки.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

VMware Horizon DaaS обеспечивает следующие преимущества.

- Упрощенное предоставление виртуальных компьютеров и размещенных приложений конечным пользователям в качестве облачной услуги, доступной на любых устройствах и в любой точке.
- Обеспечение отличных условий работы конечных пользователей благодаря доступу к виртуальным компьютерам и приложениям, размещенным в облаке, из одного клиента, с любых устройств и из любой точки.
- Сокращение начальных расходов и совокупной стоимости владения виртуальными компьютерами благодаря прозрачной экономической модели облака.
- Полный контроль со стороны ИТ-отдела благодаря встроенным системам безопасности, управления и поддержки.

Эволюция настольных компьютеров

В сфере традиционных настольных компьютеров происходят значительные перемены. Конечные пользователи все чаще работают удаленно — из дома, во время поездок и в офисах филиалов. Кроме того, они выполняют доступ к корпоративным ресурсам с различных устройств под управлением систем, отличных от Windows, таких как iOS, Android и Mac. Приложения для конечных пользователей также совершенствуются: обычные и облачные приложения предоставляются из частных и общедоступных облаков.

ИТ-специалистам приходится в срочном порядке обеспечивать поддержку таких сотрудников без ущерба для безопасности и контроля. Кроме того, ИТ-отделы должны поддерживать требуемый уровень безопасности корпоративных данных и приложений, а также контролировать расходы, связанные с управлением устройствами конечных пользователей. Стремясь адаптироваться к таким изменениям, многие компании пересматривают стратегии использования настольных компьютеров.

Организациям требуется надежное, безопасное и экономичное решение. Оно должно учитывать сокращение ИТ-бюджетов и различные потребности конечных пользователей, а также предоставлять возможность эффективного развития вычислительных сред конечных пользователей. Поскольку облачные среды уже широко используются при выполнении различных бизнес-задач, компании могут воспользоваться преимуществами размещаемых в облаке виртуальных компьютеров и приложений и преобразовать вычислительные среды конечных пользователей в рабочие области следующего поколения.

Преимущества решения VMware

С помощью VMware Horizon DaaS ИТ-отделы могут предоставлять конечным пользователям виртуальные рабочие области (в том числе полноценные виртуальные компьютеры, виртуальные компьютеры с общим доступом и размещенные приложения на базе Windows) в качестве услуги на основе ежемесячной подписки.

Компания VMware готова помочь заказчикам осуществить постепенный и безопасный переход к рабочей области нового поколения. Полная виртуальная рабочая область реализуется на базе облака, а виртуальные компьютеры и размещенные приложения предоставляются в виде управляемой и интегрированной облачной услуги. Организации могут быстро выполнять инициализацию виртуальных компьютеров и приложений для пользователей, работающих на различных устройствах и в различных точках. В результате виртуальные компьютеры становятся вполне предсказуемой статьёй эксплуатационных расходов, и компании получают возможность избежать капитальных расходов, связанных с виртуализацией имеющихся в организации настольных компьютеров и обновлением физических ПК.



Основные конкурентные преимущества решения VMware

Решение VMware Horizon DaaS изначально создавалось для предоставления рабочей области в виде облачной услуги. В этом решении реализованы следующие уникальные возможности.

- **Удобный доступ к виртуальным компьютерам и приложениям.** Доступ к виртуальным компьютерам и размещенным приложениям осуществляется несколькими щелчками мыши и не требует сложного развертывания виртуальной инфраструктуры и управления ею.
- **Превосходные условия работы конечных пользователей.** Отличные условия работы конечных пользователей благодаря доступу к виртуальным компьютерам и приложениям, размещенным в облаке, из одного клиента, с любых устройств и из любой точки. Прекрасные условия работы пользователей в различных сетях и на разных устройствах с поддержкой USB, унифицированной коммуникации и мультимедиа.
- **Прогнозируемые расходы.** Сокращение начальных расходов и совокупной стоимости владения виртуальными компьютерами благодаря прозрачной экономической модели облака.
- **Гибкость гибридного облака.** Сбалансированное использование инфраструктуры организации и облачной среды для достижения максимальной эффективности.
- **Интегрированные средства обеспечения безопасности и контроля.** Полный контроль со стороны ИТ-отдела благодаря встроенным системам безопасности, управления и поддержки VMware.

Преимущества VMware Horizon DaaS

Для конечных пользователей

Непревзойденные условия работы пользователей. VMware Horizon DaaS обеспечивает непревзойденные условия работы с помощью интерфейса, который адаптируется к различным устройствам и оптимизирован для эффективной работы в глобальных и локальных вычислительных сетях.

Унифицированный доступ к виртуальным компьютерам и приложениям. Пользователи получают доступ к виртуальным компьютерам и размещенным приложениям Windows из облака с любых устройств, включая планшеты, смартфоны, ноутбуки, ПК, «тонкие» и «нулевые» клиенты.

Никаких компромиссов! Параметры работы на виртуальном компьютере являются полностью настраиваемыми. Каждый пользователь получает собственный виртуальный компьютер, который может быть настроен под используемые приложения в соответствии с индивидуальными потребностями и задачами пользователя так же, как и физический настольный компьютер или ноутбук.

Высокий уровень производительности виртуальных компьютеров. Виртуальные компьютеры VMware Horizon DaaS можно настраивать в соответствии с требованиями как базовых, так и наиболее ресурсоемких рабочих нагрузок: от ПО для центров обработки вызовов до пакетов CAD и ПО для работы с трехмерной графикой.

Сохранение состояния. Размещаемые в облаке виртуальные компьютеры не нужно выключать. Пользователь может уйти из офиса, не дописав предложение в документе, а затем выполнить вход в свой виртуальный компьютер или приложение из дома, чтобы дописать незавершенный документ; при этом включать или выключать виртуальный компьютер не требуется.



Для ИТ-отдела

Снижение расходов. Использование виртуальных компьютеров и приложений, предоставляемых в качестве облачной услуги, не требует больших начальных расходов на виртуализацию и приводит к сокращению текущих эксплуатационных расходов. Вы покупаете то, что вам нужно, когда вам нужно, по прогнозируемой стоимости месячной подписки.

Интеграция с корпоративной средой. Технология VMware, предоставляющая каждому арендатору собственную виртуальную локальную сеть, поддерживает удобную интеграцию облачных виртуальных компьютеров и размещенных приложений в корпоративную ИТ-среду организации. При этом поддерживается использование корпоративной службы Active Directory, а также корпоративных служб приложений и файлов. Для этого не требуются отношения доверия между корпоративным центром обработки данных и доменом VMware.

Упрощенное управление. Сотрудники ИТ-отдела могут с легкостью управлять как виртуальными компьютерами, размещенными в облаке, так и общими виртуальными компьютерами и приложениями на базе RDS из одной консоли. ИТ-отдел получает унифицированные возможности управления образами виртуальных компьютеров, виртуальными машинами, назначением пользователей, приложениями и несколькими моделями виртуальных компьютеров (личными виртуальными компьютерами с сохранением состояния и виртуальными компьютерами с общим доступом без сохранения состояния). Кроме того, ИТ-специалисты могут управлять размещаемыми в облаке виртуальными компьютерами и приложениями с помощью имеющихся корпоративных средств.

Расширенные учетные данные и политики безопасности. Управление безопасностью виртуальных компьютеров осуществляется аналогично управлению существующей инфраструктурой (с использованием тех же учетных данных и разрешений).

Встроенная система безопасности. Благодаря таким встроенным средствам безопасности, как сетевое подключение по протоколу PPP, выделенные вычислительные ресурсы и изоляция сети, ИТ-специалисты могут обеспечить надежную защиту корпоративных данных и приложений.

Услуги корпоративного класса. Благодаря VMware Horizon DaaS вы получаете доступ к услугам опытных специалистов, которые хорошо разбираются в управлении масштабными средами виртуальных компьютеров и приложений, размещенными в облаке. Передайте компании VMware задачи по поддержке базовой инфраструктуры и управлению ею и получите лучшие в своем классе соглашения об уровне обслуживания и поддержку.

Дополнительные сведения

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212–2900, посетите страницу <http://www.vmware.com/ru/products/daas> или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные технические характеристики и системные требования см. в документации платформы VMware Horizon DaaS.