

VMware Horizon Air Hybrid-Mode

Новый взгляд на виртуализацию настольных компьютеров и приложений

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Благодаря использованию передовых мобильных и облачных технологий решение Horizon Air Hybrid-Mode кардинально преобразует традиционную среду VDI, обеспечивая беспрецедентный уровень удобства, гибкости, скорости работы и масштабируемости при меньших расходах. С помощью Horizon Air заказчики могут приступить к работе в 30 раз быстрее и сократить расходы на 50% по сравнению с традиционными решениями.

Horizon Air Hybrid-Mode — это по-настоящему гибридное облачное решение с единой консолью управления, с помощью которой заказчики могут быстро и удобно предоставлять и администрировать все виртуальные компьютеры и приложения в локальной среде или в облаке. Благодаря Horizon Air Hybrid-Mode заказчики получают возможность преобразовать ИТ-среду за счет объединения экономических преимуществ облачных виртуальных компьютеров и технологии приложений VMware с удобством гиперконвергированной инфраструктуры.

Обзор

Без использования подходящих средств развертывание виртуальных компьютеров и приложений может оказаться трудоемким процессом. Даже в ведущих ИТ-организациях процесс развертывания полной среды VDI, включая установку и настройку нескольких серверов или виртуальных машин, внедрение сетевых политик и управление приложениями и виртуальными компьютерами, может занять несколько дней, а в некоторых случаях и несколько недель. Но на этом трудности не заканчиваются. Постоянное управление несколькими перемещающимися компонентами требует более длительных периодов обслуживания. Кроме того, приходится выделять много времени на проектирование и масштабирование сред. Почти во всех средах выделяется избыточный объем ресурсов, что приводит к увеличению издержек.

VMware Horizon Air Hybrid-Mode представляет собой новый подход к созданию и предоставлению виртуальных рабочих областей, а также управлению ими. Horizon Air Hybrid-Mode обеспечивает централизованное управление услугами виртуальной рабочей области (виртуальными компьютерами и приложениями) благодаря единой облачной плоскости управления на платформе VMware vCloud® Air™. Эта новая облачная услуга в сочетании с партнерскими решениями для гиперконвергированной инфраструктуры обеспечивает предоставление виртуальных настольных компьютеров и приложений всего за 0,50 доллара на пользователя в день¹. Благодаря доступности на уровне 99,9% и встроенной поддержке технологий VMware решение Horizon Air гарантирует безопасный доступ сотрудников к важным данным и приложениям с разных устройств и из разных точек.



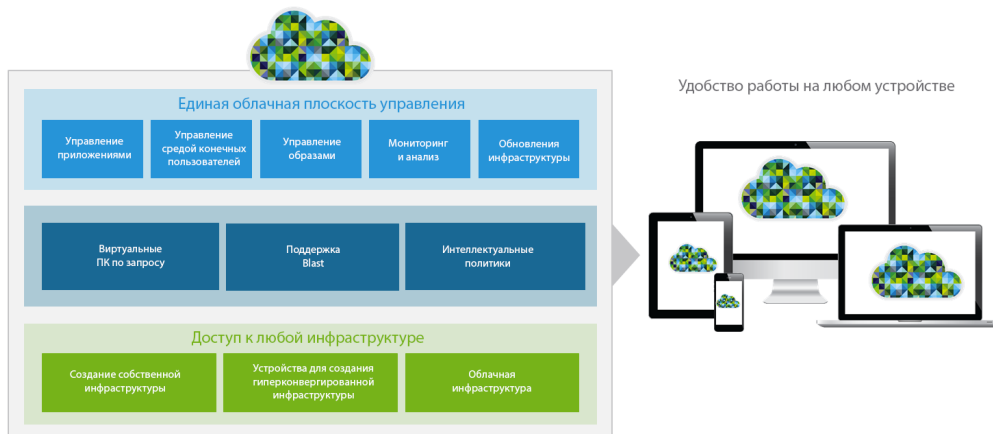
¹ На основе данных 1 000 пользователей с коэффициентом параллельной работы 60% (источник: калькулятор VMware Horizon Air).

Новые возможности

Полноценные гибридные среды с использованием единой облачной плоскости управления

Реализуйте максимальные удобство и гибкость при виртуализации приложений и настольных компьютеров благодаря уникальной услуге, использующей единую облачную плоскость управления для предоставления виртуальных компьютеров и приложений в локальных средах. Облачная плоскость управления предлагает ИТ-администраторам единую консоль управления, которая упрощает процесс настройки, предоставления и мониторинга виртуальных компьютеров и приложений. Заказчики смогут использовать эту плоскость управления для настройки виртуальных компьютеров, приложений и политик для групп пользователей без необходимости в развертывании инфраструктуры управления.

- Унифицированная облачная консоль управления предоставляет возможность управлять всеми службами настольных компьютеров, приложений и инфраструктуры Horizon в локальной среде или в облаке.
- Быстрая подготовка к работе и запуск в крупной среде с помощью предварительно настроенной гиперконвергированной инфраструктуры.
- Гиперконвергированные устройства Horizon Air Hybrid-Mode удобны в подключении, поэтому для запуска виртуальных компьютеров или приложений требуется меньше часа.



Предоставление ресурсов по запросу с помощью технологии мгновенного клонирования

Технология мгновенного клонирования VMware Instant Clone, используемая в Horizon Air Hybrid-Mode в сочетании с App Volumes, значительно снижает требования к инфраструктуре и повышает уровень безопасности. Технологии Instant Clone и App Volumes обеспечивают мгновенное предоставление конечным пользователям новых персонализированных служб приложений и виртуальных компьютеров при каждом входе в систему. Instant Clone в Horizon Air Hybrid-Mode обеспечивает преимущества при виртуализации приложений и настольных компьютеров, аналогичные возможностям vMotion в vSphere.

- Предоставление конечным пользователям высокопроизводительных индивидуально настроенных компьютеров на базе новейшего образа при каждом входе в систему.
- Повышение безопасности конечных устройств за счет удаления виртуальных компьютеров при каждом выходе пользователя из системы.
- Значительное сокращение расходов на инфраструктуру за счет объединения необходимых ресурсов в пулы и сокращение расходов на хранилище на 30% и более благодаря компьютерам без сохранения состояния.
- Удобное масштабирование до более чем 50 000 компьютеров в более чем 50 средах за гораздо меньшее время, чем в традиционных моделях виртуализации настольных компьютеров.



Полное преобразование работы пользователей благодаря Blast Extreme

Новый протокол, разработанный для облака с мобильным доступом, повышает удобство работы пользователей с виртуальными компьютерами в любой сети, в любой точке и на любом устройстве.

- Поддержка широкого спектра устройств, в том числе смартфонов, планшетов, компьютеров Mac и даже самых экономичных ПК за 99 долларов.
- Динамический выбор протокола отображения (PCoIP или VMware Blast Extreme) для оптимизации условий работы пользователей даже в самых проблемных сетях с большим временем задержки.
- Непревзойденная встроенная поддержка компьютеров Mac и устройств под управлением ОС, отличных от Windows.



Предоставление приложений и оптимизация управления их жизненным циклом с помощью App Volumes

С легкостью обеспечивайте доступ конечных пользователей к виртуальным компьютерам и опубликованным приложениям. Превратите управление приложениями из медленной и трудоемкой процедуры в гибкий, хорошо масштабируемый механизм, обеспечивающий ускоренное предоставление приложений и управление ими при сокращении расходов на ИТ-инфраструктуру на 70%.

- Современная архитектура предоставления приложений сокращает расходы на хранение данных и эксплуатацию за счет инициализации по модели «один ко многим», удобной комплектации и стабильной установки.
- Освобождение важных ИТ-ресурсов от повторяющихся задач по обслуживанию приложений и сокращение времени, затрачиваемого на управление образами, на 95%.
- Двукратное повышение эффективности предоставления приложений без расширения штата ИТ-специалистов.



Гибкая модель ценообразования при оформлении подписки

- Низкая плата за год и гибкие возможности объединения облачных услуг с инфраструктурой и виртуальными компьютерами в локальной среде.
- Ускоренное развертывание (считанные недели вместо месяцев), сведение времени простоев к минимуму и значительный рост эффективности работы пользователей.
- Сокращение эксплуатационных расходов на 50% благодаря прозрачной экономической модели облака.



Выполнение настройки инфраструктуры вдвое быстрее с помощью устройств для гиперконвергированной инфраструктуры



Снижение эксплуатационных расходов на 50% за счет перехода к облаку

50¢

Решение начального уровня всего 0,50 долл. на пользователя в день

Портфель решений Horizon

Horizon — это единая облачная платформа, предоставляющая услуги виртуализации приложений и настольных компьютеров в частных, общедоступных и гибридных средах с центральным управлением из облака.

В локальной среде

- Horizon 7: локальные виртуальные компьютеры и приложения.
- Horizon FLEX: контейнерные виртуальные компьютеры, предоставляемые пользователям ПК и компьютеров Mac локально.

Облачная модель

- Horizon Air Hybrid-Mode: новое предложение, созданное для облачной и гиперконвергированной инфраструктуры, в котором реализована гибридная модель. Благодаря ей виртуальными компьютерами и приложениями можно управлять в облаке, используя конвергированную инфраструктуру в локальной среде.
- Horizon Air Cloud-Hosted: виртуальные компьютеры и приложения, предоставляемые и управляемые из общедоступного облака.

Horizon 7



Предоставление виртуальных компьютеров и приложений из частного облака

Horizon Air



Предоставление виртуальных компьютеров и приложений из общедоступного облака в гибридной или облачной среде

Horizon FLEX



Компьютеры и приложения в контейнерах

Дополнительные сведения

Дополнительные сведения см. на странице <http://www.vmware.com/ru/products/horizon-view>.

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212–2900, посетите веб-сайт www.vmware.com/ru или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Полные технические характеристики и требования см. в документации к продукту.

