

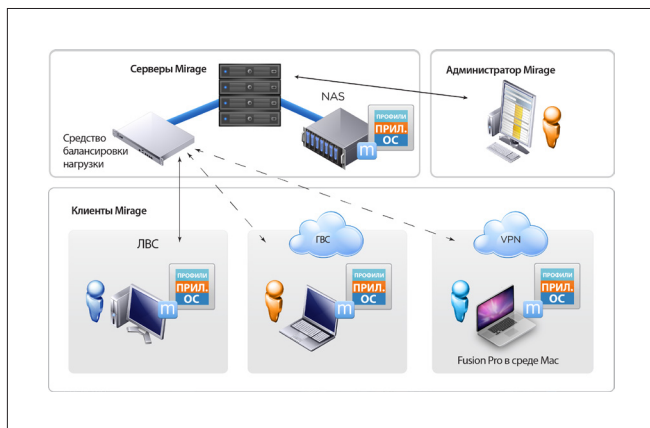
VMware Horizon Mirage

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware® Horizon Mirage™ — это решение для многоуровневого управления образами, разделяющее настольный компьютер, ноутбук или виртуальное конечное устройство на логические уровни, которыми владеет и управляет ИТ-специалист или конечный пользователь. Обновление уровней, управление которыми осуществляет ИТ-отдел, выполняется с сохранением файлов и параметров конечных пользователей. Создание снимков и резервных копий образов конечных устройств обеспечивает быстрое восстановление или откат изменений в случае сбоя, что способствует максимальному повышению производительности работы конечных пользователей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Преобразование ПК или виртуального конечного устройства в централизованно управляемый, многоуровневый образ, предоставляемый как услуга.
- Централизованное администрирование и защита образов конечных устройств для снижения ИТ-расходов благодаря встроенным технологиям резервного копирования и восстановления.
- Предоставление конечным пользователям настольных компьютеров с индивидуальными параметрами, повышение эффективности работы.



Архитектура Horizon Mirage включает сервер Horizon Mirage в ЦОД для централизации управления настольными компьютерами и их защиты, клиент Horizon Mirage для создания локального кэша, который обеспечивает оптимальные условия работы пользователя на терминале, и передовую технологию оптимизации глобальной сети для двусторонней синхронизации через глобальную сеть.

Ускорение перехода на Windows 7

Horizon Mirage помогает ускорить переход на Windows 7 путем обновления существующего устройства с ОС Windows XP до Windows 7 или переноса файлов и профиля конечного пользователя на новое устройство под управлением Windows 7. Кроме того, Horizon Mirage создает полный снимок системы Windows XP перед переходом. Это значит, что в случае непредвиденной ошибки можно быстро восстановить предыдущее состояние системы конечного пользователя.

Организация, которая насчитывает 5 000 сотрудников, при переходе на Windows 7 может сэкономить до 600 000 долларов на сокращении времени развертывания ИТ-ресурсов и более 1 000 000 долларов за счет обеспечения высокой эффективности работы пользователей.

Упрощение процессов резервного копирования и восстановления настольных компьютеров

При необходимости повторно создать образ настольного компьютера, заменить неисправный жесткий диск, заменить потерянный или поврежденный компьютер или откатить неисправный ПК до предыдущего рабочего состояния, восстановление настольного компьютера может оказаться непростой задачей. Horizon Mirage может создать снимок всего ПК, включая ОС, приложения, файлы и пользовательские параметры, и восстановить точный образ прежней системы конечного пользователя на любом устройстве.

Удобное управление настольными компьютерами в удаленных офисах и филиалах без дополнительной инфраструктуры

Horizon Mirage обеспечивает эффективную работу в глобальной вычислительной сети благодаря использованию технологии исключения дублирования как внутри хранилища, так и во время передачи данных по сети. Это мощное средство управления настольными компьютерами и ноутбуками, которые используются в филиалах, дома или в пути. Horizon Mirage собирает точные копии компьютеров Windows по глобальной сети и объединяет их в ЦОД.

Общие сведения о VMware Horizon Mirage

При установке на ПК или на виртуальный настольный компьютер Horizon Mirage сканирует устройство целиком и разделяет все его содержимое на несколько логических уровней. Horizon Mirage не перемещает данные в ПК или виртуальном настольном компьютере. Решение только распределяет данные по категориям, благодаря чему ИТ-отдел может осуществлять более точное управление конечным устройством.

Horizon Mirage отправляет полную копию образа конечного устройства на сервер Mirage в ЦОД и осуществляет его синхронизацию. Если конечный пользователь выходит из системы, Horizon Mirage выполняет синхронизацию при следующем входе этого пользователя в систему. Синхронизация выполняется с учетом обновлений, которые были установлены на управляемых ИТ-отделом уровнях, и изменений, сделанных конечным пользователем.

Образы, управление которыми осуществляется с помощью Horizon Mirage, можно запускать непосредственно на настольном компьютере, ноутбуке или на виртуальной машине с VMware Fusion® Professional или VMware® Horizon View®. Конечные пользователи могут использовать локальные вычислительные ресурсы, в частности ЦП и графический адаптер, независимо от наличия подключения к сети.

Возможности и преимущества

Упрощенное управление настольными компьютерами

Многоуровневое управление образами

Управление образом конечного устройства осуществляется как набором логических уровней, которыми владеют ИТ-отдел или конечный пользователь. При обновлении уровней, которыми управляет ИТ-отдел, файлы и личные параметры конечного пользователя сохраняются. При сбое конечного устройства ИТ-отдел может восстановить на нем системные уровни для устранения неисправности без угрозы для пользовательских приложений и данных. Кроме того, можно осуществить быстрый перенос профиля с предыдущего ПК на новый без потери каких-либо данных и личных параметров конечного пользователя. Horizon Mirage дополняет и расширяет существующие процессы и решения по управлению жизненным циклом ПК.

Резервное копирование и восстановление настольных компьютеров

Создание полных снимков ПК и непрерывная синхронизация изменений в ЦОД обеспечивают быстрое восстановление настольных компьютеров. За счет быстрого восстановления системы на новом устройстве можно сократить простои в работе конечных пользователей в случае потери, кражи или повреждения ПК.

Создание уровней приложений

Реализована поддержка развертывания отдельных приложений или групп приложений — или пакетов VMware® ThinApp® — для любого числа конечных пользователей с помощью технологии создания уровней управляемых приложений Horizon Mirage. Приложения, используемые определенной группой, можно объединить в один уровень приложений и применить его ко всем конечным устройствам группы сотрудников. Компонент VMware ThinApp входит в состав Horizon Mirage.

Возможности масштабирования для небольшой инфраструктуры

Решение Horizon Mirage поддерживает до 1 500 конечных пользователей на сервер Horizon Mirage, и его можно масштабировать до 20 000 конечных пользователей на кластер серверов.

Оптимизация управления филиалами

Можно оптимизировать управление филиалами путем превращения любого клиента Horizon Mirage в рефлектор филиалов. С помощью рефлектора филиалов Horizon Mirage можно один раз загрузить любые обновления на сервер Horizon Mirage, после чего эти обновления будут установлены на других клиентах Horizon Mirage в филиале. Благодаря улучшенным алгоритмам передачи данных между сервером Horizon Mirage и клиентами Horizon Mirage в удаленном офисе по сети передаются только требуемые данные.

Гибкое развертывание образа настольного компьютера

Решение поддерживает централизованную инициализацию образов под управлением Horizon Mirage на физических настольных компьютерах и ноутбуках с ОС Windows, а также программу по использованию сотрудниками личных устройств путем предоставления образов под управлением ИТ-отдела на виртуальные машины с решением VMware Fusion Professional, которое входит в состав Horizon Mirage.

Управление образами настольных компьютеров Horizon View

Horizon Mirage можно использовать для управления виртуальными настольными компьютерами в среде Horizon View. Решение предоставляет возможность устанавливать и обновлять уровни Horizon Mirage на полных копиях виртуальных машин в пулах настольных компьютеров с сохранением состояния так же, как на обычных физических ПК. С помощью этого продукта можно обновлять приложения, ОС и базовые образы, а также устанавливать исправления. При использовании Horizon Mirage для управления образами виртуальных настольных компьютеров можно обновлять приложения, не затрагивая данные и приложения пользователей. Благодаря Horizon Mirage ИТ-отдел может управлять как физическими, так и виртуальными конечными устройствами в средах любого масштаба.

Поддержание высокой эффективности работы конечных пользователей

Персонализированная производительность

Конечные пользователи могут использовать локальные вычислительные ресурсы своих настольных компьютеров и ноутбуков при автономной работе. Образы под управлением Horizon Mirage можно устанавливать на настольные компьютеры и ноутбуки с ОС Windows или работать с ними как с виртуальными настольными компьютерами Fusion Professional в системах Mac или Linux. Благодаря созданию уровней образов обеспечивается гибкость настройки систем конечных пользователей.

Оптимизированная адаптированная пользовательская среда

Клиент Horizon Mirage осуществляет мониторинг ресурсов, используемых на ПК конечного пользователя, для устранения негативного влияния процессов резервного копирования и синхронизации на производительность пользователя. Horizon Mirage динамически регулирует нагрузку на ЦП, ОЗУ и сеть для обеспечения непревзойденных условий работы конечных пользователей.

Доступ к файлам и восстановление с возможностью самообслуживания

Файловый портал Horizon Mirage предоставляет конечным пользователям доступ к любому файлу на их конечном устройстве через любой веб-браузер. Кроме того, пользователи могут восстановить любой файл или каталог несколькими щелчками мыши.

Дополнительные сведения

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212-2900, посетите страницу www.vmware.com/ru/products или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware. Подробные технические характеристики и системные требования продукта см. в документации к VMware Horizon Mirage.

