

# VMware Horizon FLEX

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware Horizon® FLEX™ предоставляет ИТ-отделам гибкие возможности обслуживания конечных пользователей, а также обеспечивает безопасность, соответствие нормативным требованиям и централизованное управление для виртуальных компьютеров в контейнерах. С помощью Horizon FLEX можно предложить защищенную рабочую среду Windows для пользователей личных устройств и устройств Mac, подрядчиков и мобильных сотрудников — с подключением к сети и в автономном режиме.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Поддержка личных устройств и устройств Mac:** простое предоставление локальных виртуальных компьютеров с невероятно гибкими возможностями пользователям ПК или Mac.
- **Простое управление настольными компьютерами в контейнерах:** простое назначение, контроль и защита виртуальных компьютеров Windows для пользователей устройств Mac, подрядчиков и мобильных сотрудников.
- **Работа в любом месте даже без подключения к сети:** доступ к функциональной рабочей среде настольного компьютера через лучшие в отрасли клиенты, обеспечивающие высокую производительность даже в пути или при отсутствии сетевого подключения.
- **Простое управление, резервное копирование и установка исправлений для виртуальных компьютеров:** управление, резервное копирование и установка исправлений для виртуальных компьютеров Windows с помощью технологии разделения на уровни Mirage для Horizon FLEX или использование собственных средств управления образами Windows.
- **Снижение расходов:** сведение к минимуму необходимости обучения сотрудников благодаря оптимизации рабочего пространства. Развертывание виртуальных компьютеров оказывается намного дешевле, чем предоставление ноутбуков для новых сотрудников или подрядчиков.

## Новое поколение сотрудников

Прежде ИТ-администраторы защищали корпоративные данные и приложения и управляли расходами, предоставляя сотрудникам выданные компанией ноутбуки или настольные компьютеры под управлением Windows, а также определяя, каким образом и откуда сотрудники могут получать доступ к корпоративным приложениям и данным.

Однако современные реалии ставят перед ИТ-администраторами новые задачи. Мобильные сотрудники должны иметь возможность работать при отсутствии подключения к корпоративной сети. Все больше пользователей требует поддержки устройств Mac даже в тех компаниях, где Windows является корпоративным стандартом. Кроме того, многие компании переводят существенную часть сотрудников на временный или контрактный режим работы, что исключает возможность использования традиционных средств контроля за корпоративными приложениями и данными.

## Преимущество VMware Horizon FLEX

VMware Horizon FLEX — это решение для создания виртуальных компьютеров в контейнере с управлением на основе политик. С его помощью ИТ-администраторы могут создавать, обеспечивать защиту и управлять локальными настольными компьютерами в соответствии с потребностями сотрудников, работающих на собственных компьютерах, а также мобильных сотрудников и пользователей устройств Mac. Конечные пользователи работают в виртуальных машинах с ограниченным доступом на своих конечных точках и могут быть подключены или не подключены к корпоративной сети.

С помощью Horizon FLEX администраторы могут создавать несколько виртуальных машин с ограниченным доступом (виртуальные машины Horizon FLEX) и назначать их различным конечным пользователям.

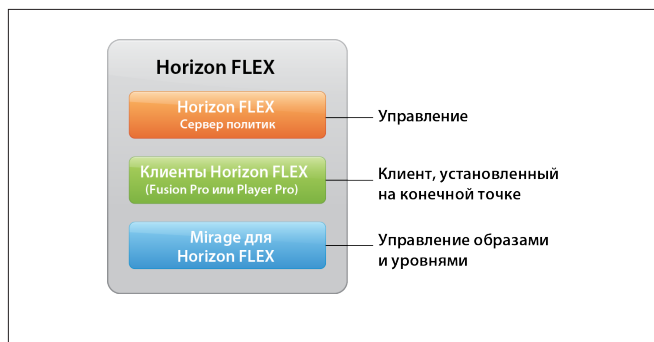
Решение Horizon FLEX дополняет существующие инфраструктуры виртуальных компьютеров VMware и помогает администраторам удовлетворять требования как подключенных к сети, так и автономных пользователей. Поскольку виртуальная машина Horizon FLEX хранится локально, корпоративные приложения доступны пользователю даже в автономном режиме.

## Достоинства VMware Horizon FLEX

### Использование в компании личных устройств и устройств Mac

Простое предоставление локальных виртуальных компьютеров с невероятно гибкими возможностями пользователям ПК или Mac.

- **Использование личных устройств:** единое управление и обеспечение безопасности для виртуальных компьютеров под управлением Windows на устройствах Mac и ПК с разделением личных и корпоративных данных.
- **Поддержка Mac без дополнительных расходов:** возможность использовать устройства Mac в организации без необходимости управлять ими.
- **Создание условий для работы мобильных сотрудников:** возможность работать в любом месте на стандартных корпоративных виртуальных компьютерах при сохранении контроля за безопасностью.



Horizon FLEX обеспечивает безопасность и управление для конечных пользователей.

- **Защита данных:** простое дистанционное отключение виртуальных компьютеров в случае кражи, увольнения сотрудников или несоответствия требованиям центрального сервера.

### Простое управление виртуальными компьютерами за счет использования контейнеров

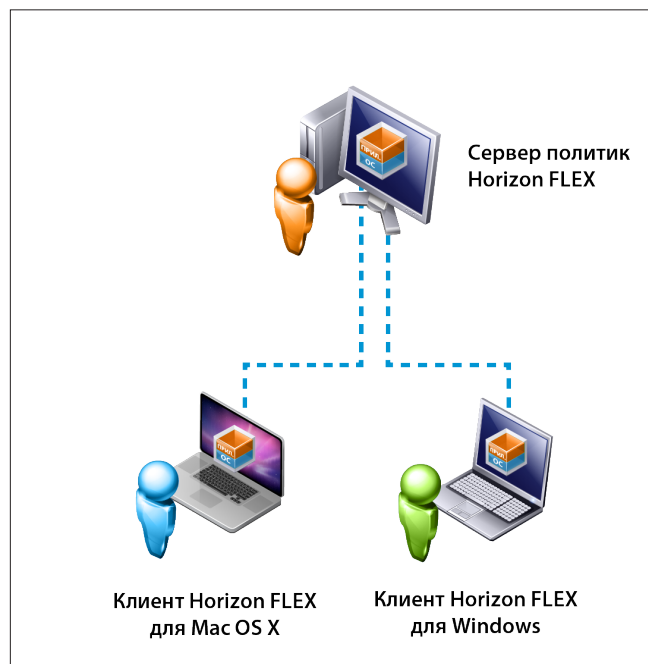
Простое назначение прав, управление и обеспечение безопасности виртуальных компьютеров под управлением Windows для пользователей устройств Mac, подрядчиков и мобильных сотрудников.

- **Быстрое и безопасное добавление новых пользователей:** быстрое назначение пользователям прав на приложения и виртуальные компьютеры, необходимые для их работы, с расширенными возможностями проверки подлинности, групповыми политиками и шифрованием виртуальных дисков.
- **Гибкое развертывание:** быстрое и безопасное предоставление стандартных корпоративных компьютеров для заказчиков, подрядчиков и поставщиков по сети или на USB-диске без поддержки дополнительных дорогостоящих систем распределения.
- **Простое управление виртуальными компьютерами:** управление виртуальными компьютерами в виде набора логических уровней, упрощенное управление образами виртуальных компьютеров и простое развертывание приложений и установка исправлений для конечных пользователей.
- **Контроль:** централизованное управление настольными компьютерами и параметрами, доступными для сотрудников, с надежными средствами безопасности и детализацией управления, включая ограничение значений параметров виртуальных машин и отключение доступа к USB-устройствам.
- **Поддержка временных сотрудников:** установка истечения срока действия виртуальных компьютеров (дата и время) для сотрудников на краткосрочных проектах, временных сотрудников или в период проведения оценки программного обеспечения.

### Работа в любом месте, даже при отсутствии подключения к сети

Доступ к полнофункциональной рабочей среде через лучшие в отрасли клиенты и гарантия высокой производительности даже в пути или при отсутствии подключения к сети.

- **Надежность и стабильность:** в VMware Horizon FLEX используются клиенты VMware Fusion® Pro (для Mac) и VMware Player Pro™ (для ПК). Отмеченные многими наградами, они обеспечивают надежность и стабильность, соответствующие статусу компании VMware — мирового лидера в области технологий виртуализации.
- **Локальная работа:** доступ к корпоративным данным и приложениям для пользователей, которые подключены к сети, испытывают проблемы с устойчивостью сетевого соединения либо не имеют его вовсе.
- **Полнофункциональная рабочая среда:** VMware Horizon FLEX предоставляет полнофункциональную рабочую среду для пользователей, работающих как со стандартными офисными приложениями, так и с ресурсоемкими программами обработки трехмерной графики.
- **Непревзойденная поддержка ОС и уникальная совместимость:** клиенты VMware Horizon FLEX работают в последних версиях ОС Windows и Mac OS X, а также поддерживают распространенные операционные системы (Windows XP и Windows 7) в виртуальных средах, реализуя применение нужных приложений в виртуальной машине в течение необходимого промежутка времени.



Horizon FLEX предоставляет локальные виртуальные компьютеры пользователям Mac и ПК.

- **Эффективная работа мобильных пользователей:** клиенты Horizon FLEX являются гипервизорами типа 2, которые обеспечивают максимально эффективное использование аккумулятора ноутбука, благодаря чему пользователи получают доступ к своим корпоративным приложениям, не заботясь о заряде батареи.

### Простое управление, резервное копирование и установка исправлений для виртуальных компьютеров

Управляйте, создавайте резервные копии или устанавливайте исправления для виртуальных компьютеров Windows с помощью технологии разделения на уровне Mirage для Horizon FLEX или продолжайте использовать собственные средства управления образами Windows.

- **Управление виртуальными компьютерами с динамическим разделением на уровне:** простое управление виртуальными компьютерами в виде набора логических уровней упрощает управление образами компьютеров и развертывание приложений для любых групп конечных пользователей.
- **Автоматическое резервное копирование и полное восстановление системы:** хранение полных резервных копий компьютеров в центре обработки данных, благодаря которому компьютеры при необходимости можно восстанавливать полностью или частично, а также восстанавливать файлы самостоятельно на разных устройствах, что повышает эффективность работы.
- **Поддержка распределенных сред:** с помощью рефлекторов филиалов Mirage ИТ-отдел может распространять обновления сначала с сервера Mirage, а затем с рефлекторов филиалов на другие клиенты в филиалах. ИТ-отдел может управлять любым числом устройств с минимальными требованиями к инфраструктуре и контролируемой полосой пропускания.
- **Совместимость с существующими средствами управления образами Windows:** если в организации уже используется решение для управления образами, например Microsoft System Center Configuration Manager или Altiris, с помощью сервера политик Horizon FLEX можно управлять виртуальными компьютерами, продолжая использовать такие решения в виртуальных компьютерах.

### Сокращение затрат за счет снижения потребностей в обучении и отсутствия необходимости в физических ноутбуках

Сведение к минимуму необходимости обучения сотрудников благодаря оптимизации рабочего пространства. Развертывание виртуальных компьютеров оказывается намного дешевле, чем предоставление ноутбуков для новых сотрудников или подрядчиков.

- **Сокращение капитальных расходов:** простое включение в работу новых сотрудников и подрядчиков благодаря возможности использования их собственных устройств Mac или ПК.
- **Снижение потребностей в обучении:** предоставление сотрудникам знакомой и полнофункциональной рабочей среды в рамках простого и интуитивно понятного интерфейса снижает необходимость в обучении работе с новой средой.
- **Сокращение расходов на поставку:** устранение необходимости отправлять новые ноутбуки новым сотрудникам или подрядчикам за счет дистанционного предоставления виртуальных компьютеров в любой точке мира.
- **Упрощенное управление лицензиями:** приобретение корпоративных лицензий и их настройка таким образом, чтобы сотрудники могли сразу же приступить к работе с Windows на компьютерах Mac. Воспользуйтесь порталом лицензирования My VMware® для простого управления всеми лицензионными ключами и правами на техническую поддержку.

### Дополнительная информация

Для получения информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212–2900, посетите страницу [www.vmware.com/ru/products/horizon-flex](http://www.vmware.com/ru/products/horizon-flex) или найдите уполномоченного торгового посредника на сайте VMware.

