

# Citrix XenDesktop

Citrix® XenDesktop® превращает рабочие столы и приложения Windows в облачный сервис, доступный любому пользователю и для любого устройства. XenDesktop быстро и надежно обеспечивает работу любого типа виртуального рабочего стола или Windows, веб-и SaaS приложений для любого ПК, Mac, планшета, смартфона, ноутбука или тонкого клиента, все с большим разрешением, по определению.

## Запуск виртуальных рабочих столов и приложений для любых вариантов использования

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Рабочие столы			
Объединенные виртуальные рабочие столы	Использует единый образ ОС для создания нескольких тонких или потоковых рабочих столов. При необходимости используется Personal vDisk для поддержания приложения, профиля и данных различий, которые не входят в базовый образ для постоянного «персонального» рабочего стола, заменяя необходимость самых специализированных рабочих столов.	Масштабируемая, легко управляемая среда виртуального рабочего стола. Позволяет администраторам и пользователям устанавливать приложения, не входящие в базовый образ. Управление обновлениями единого образа и более чем на 65% меньше места, необходимого для хранения, по сравнению с выделенными рабочими столами.	Все версии
Выделенные виртуальные рабочие столы	Единый рабочий стол виртуальной машины для каждого пользователя — на хосте в центре обработки данных позволяет пользователям получить доступ к своим индивидуальным настольным приложениям и данным, а также работать с настройками через любое устройство.	Предложение постоянного рабочего стола Windows с учетом максимальной гибкости.	Все версии
Общие пользовательские рабочие столы (RDS или терминальный сервер на основе рабочего стола)	Сессии с несколькими пользователями используют один, заблокированный Windows Server, работающий в среде центра обработки данных, и имеющий доступ к основным наборам приложений. 6-10X — больше рабочих столов на хосте по сравнению с VDI.	Обеспечивает заблокированную, хорошо налаженную и стандартизированную среду с основным набором приложений. Предназначен для работников, использующих приложения низкой интенсивности. Низкая ТСО модели.	Enterprise и Platinum
Локальные — Тип 1 клиента гипервизора (XenClient)	Создание, распределение и обновление рабочих столов в центре обработки данных, а затем их доставка со стороны виртуальной машины клиента на компьютер или ноутбук с поддержкой XenClient™. Полная версия при использовании виртуального рабочего стола оффлайн сохраняет при этом преимущества централизованного управления единым образом и синхронизированного обновления с центра обработки данных. Несколько виртуальных машин может быть запущено локально в полной изоляции.	Расширяет преимущества централизованного управления, выделяя драйвера оборудования и взаимосвязи.	Enterprise и Platinum
Локальные — потоковая передача рабочего стола	Отличный выбор для совместно используемых рабочих станций с похожими конфигурациями оборудования. Один сервер обеспечения позволяет создавать, управлять и осуществлять потоковую передачу рабочих столов ОС по требованию тысяч бездисковых рабочих станций в локальной сети, для локального выполнения.	Отличный выбор для совместно используемых рабочих станций, где ОС обновляется часто, например, в среде компьютерной лаборатории.	Enterprise и Platinum
Физические рабочие столы	Запуск единого образа на рабочих станциях и лезвийных серверах в центре обработки данных для запуска графики, 3D-приложения на родном OS, или обеспечение безопасного мобильного доступа в офис, на основе физического рабочего стола с любого удаленного устройства или любой точки мира.	Преимущество HDX™ 3D Pro — высокая производительность WAN доставки приложений интенсивной графики, которые лучше всего работают на родной ОС.	Enterprise и Platinum

## Запуск виртуальных рабочих столов и приложений для любых вариантов использования (окончание)

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Приложения			
Виртуализация приложений	Изоляция приложений от операционной системы и других приложений для повышения совместимости и управляемости.	Позволяет использование приложений для потоковой передачи на ноутбук пользователя для доступа в автономном режиме.	Enterprise и Platinum
Виртуализация сессий	Приложения устанавливаются или передаются на серверы в центрах обработки данных, а также удаленно отображаются для пользователей рабочих столов и устройств.	Доставка любого приложения Windows на любое устройство с высоким уровнем безопасности, работа с сетью отображается только в виде обновления экрана, щелчков мыши и нажатия клавиш.	Enterprise и Platinum
Приложения на базе виртуальных машин	Приложения, размещенные на виртуальных рабочих столах под управлением Windows 7, XP, Vista, или удаленно, затем отображаются для пользователей «физических или виртуальных рабочих столов и устройств.	Облегчает переходы Windows 7 и преодолевает проблемы совместимости приложений.	Enterprise и Platinum

## Поддержка любого устройства, в любом месте

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Решение Citrix Receiver™	представляет собой универсальный, легкий и автоматически обновляемый клиент, который обеспечивает интегрированный доступ к рабочим столам, приложениям и другим ИТ-услугам с любого устройства Windows, Mac OS, Linux, Android, iOS, BlackBerry		
Планшеты	iPad, Android, BlackBerry		
Тонкие клиенты	С поддержкой Linux или Microsoft Windows Embedded.		
Смартфоны	Android, iOS, BlackBerry		
Нулевые клиенты	Доступны нулевые клиенты различных производителей.		
Услуга автоматического обновления	Гарантирует, что пользователи располагают последними плагинами и опциями.	Автоматические обновления для пользователей.	
Мобильные средства разработки приложений	Мобильность SDK позволяет ИТ организации создавать новые мобильные приложения и расширения пользовательских приложений предприятия, в полной мере пользоваться возможностями с любого устройства, включая GPS, датчики, камеры и даже настраивать клавиши на своих персональных устройствах таким же образом, как и в локальных приложениях на устройстве.	Расширение виртуализированных приложений предприятия для использования локальных возможностей смартфона и планшетного устройства.	

## Доставка пользовательского окружения высокого разрешения

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Поддержка мультимедиа	Сервер — или клиент-ориентированный мультимедийный контент, включая Flash, Windows Media, AVI и воспроизведение мультимедиа в рамках соединения с временем ожидания максимум 300 мс.	Доставка мультимедийных приложений с качеством «как на локальном ПК» без увеличения пропускной способности, сокращая серверные накладные расходы.	Все версии
Поддержка системы унифицированных коммуникаций	Двухнаправленные аудио- и видео-возможности — доставка в реальном времени, поддержка ведущих решений для унифицированных коммуникаций от Cisco, Microsoft, Avaya и Citrix. Непосредственное соединение уменьшает количество сетевых точек приема, улучшая производительность приложений при одновременном снижении пропускной способности.	Доставка приложений в режиме реального времени с качеством «как на локальном ПК» без увеличения пропускной способности.	Все версии
Отображение клиентских дисков	Включает такие папки, как уникальные пользовательские папки «Мои документы» и «Рабочий стол», отображающиеся для защищенного хранения в центре обработки данных, а не в локальном или другом удаленном хранилище.	Защищает корпоративные данные, предотвращая сохранение данных на локальное устройство или в другое место хранения.	Все версии
Поддержка нескольких мониторов	Подключение и использование нескольких мониторов одновременно.	Позволяет пользователям размещать их рабочие столы и приложения на нескольких мониторах и макетах экранов.	Все версии
Многозадачность приложений	Многозадачность: одновременная поддержка нескольких приложений на любом устройстве, в любом месте.	Позволяет пользователям запускать несколько приложений одновременно без постоянного открытия и закрытия приложений.	Enterprise и Platinum
Поддержка бизнес-приложений с 3D-графикой	Оптимизирует производительность графических интенсивных 2D-и 3D-приложений за счет использования программного и аппаратного рендеринга для осуществления сжатия, а также контроля производительности и эффективности сети.	Доставка расширенных графических приложений без необходимости увеличения пропускной способности.	Все версии
Поддержка профессиональных приложений с 3D-графикой	HDX 3D Pro использует передовые возможности серверного рендеринга интенсивных графических приложений, которые поддерживают обе рабочие станции блейд-серверов как GPU для виртуальных машин.	Позволяет осуществить запуск профессиональных графических приложений, которые обычно требуют больше вычислительных ресурсов.	Enterprise и Platinum
Поддержка USB и периферийных устройств	Обеспечивает простое и прозрачное использование местных ресурсов, в том числе USB-периферии, нескольких мониторов, USB-гарнитуры, веб-камер, смартфонов, смарт-карт, сканеров и принтеров.	Обеспечивает интерфейс «как на локальном ПК» для пользователей с широким спектром периферического типа.	Все версии

## Доставка пользовательского окружения высокого разрешения (окончание)

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Предварительный запуск сессий	Сессия перед запуском уменьшает количество времени для запуска приложений путем создания сессии пользователя сразу же после входа в систему.	Улучшает производительность и удобство работы за счет резкого сокращения времени, необходимого для запуска приложений пользователем.	Enterprise и Platinum
Родные устройства на смартфонах и планшетах	Приложения взаимодействуют с характеристиками конкретного устройства, например, появляется всплывающее окно клавиатуры, когда пользователь прикасается в поле ввода текста. Автоматическая прокрутка гарантирует, что поле ввода текста видно пользователю и не скрыто на экранной клавиатуре. Также имеется функция автоматического масштабирования для более легкого использования в приложениях Windows.	Работа пользователей более продуктивна, когда они могут взаимодействовать со своими бизнес-приложениями в манере, подобной другим инструментам на устройстве. Исходный код изменения в программах не требуется.	Enterprise и Platinum
Рабочий стол, оптимизированный под планшет	Обеспечивает расширенный рабочий стол для планшетов путем удобного переформатирования пользовательского интерфейса Windows.	Улучшает производительность и простоту использования ОС Windows на планшете.	Enterprise и Platinum
Быстрая загрузка пользовательского профиля	Загружает настройки профиля пользователя по запросу, а не во время входа в систему. Администраторы могут указать правила загрузки и кэширования больших компонентов в фоновом режиме профиля.	Уменьшает время входа в систему и ускоряет время доступа к приложению.	Все версии
Подключение пользовательского роуминга	Разрешает пользователям поддерживать свои приложения и рабочие столы при роуминге между сетями и устройствами за счет использования Citrix Access Gateway™.	Позволяет пользователям продолжать работу, с момента, на котором они остановились на другом устройстве.	Все версии

## Защищенная доставка приложений и данных при самообслуживании

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Самообслуживание в рамках хранилища приложений предприятия	Citrix CloudGateway™ Express предлагает простое, единое решение для получения работниками доступа к приложениям Windows, веб и SaaS-приложениям с использованием CloudGateway Express (только для Windows) или CloudGateway Enterprise (Windows, Web и SaaS). CloudGateway Enterprise продается отдельно.	Единая точка доступа для пользователей и единая точка контроля для ИТ для приложений Windows, Интернет, SaaS и мобильных приложений.	Enterprise и Platinum
Приложения Follow-me	CloudGateway Экспресс обеспечивает конечному пользователю гибкость в плане выбора Windows-приложений на одном устройстве и легкого получения доступа к тому же набору приложений на любом устройстве одним щелчком мыши.	Пользователи подписываются на свои приложения один раз для всех устройств.	Enterprise и Platinum

## Преобразует ИТ с помощью открытых, масштабируемых и проверенных технологий

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Развертывания, управления и устранения неполадок			
Инструмент мониторинга производительности для размещенных приложений	Citrix® EdgeSight® обеспечивает производительность и доступность решения для управления XenApp® и конечными системами. EdgeSight осуществляет мониторинг приложений, устройств, сессий, использования лицензий и сети в режиме реального времени, что позволяет ИТ-администраторам быстро анализировать, решать, и заранее предотвращать проблемы.	Мониторинг работы SLA и обеспечение отчетности.	Platinum
Веб-справочная служба и инструмент устранения неисправностей	Desktop Director предоставляет подробный и интуитивно понятный обзор среды XenDesktop. Он обеспечивает поддержку команды, чтобы быстро и легко выполнять важнейшие задачи поддержки конечных пользователей и в то же время осуществлять мониторинг и устранять неполадки системы, прежде чем они становятся критическими системными ошибками.	Единая консоль для мониторинга, устранения неполадок и удаления виртуальных рабочих столов для тысяч пользователей, такого же легкого, как и для одного пользователя.	Все версии
Автоматизированная подготовка рабочего стола и оптимизация хранения	Создание единого образа ОС и приложения для VDI и размещение совместных рабочих столов.	Сокращение затрат на хранение и управление.	Все версии и управление.
Услуги персонализации	Набор включает широкий спектр персонализации, включая пользовательские профили, настройки и конфигурации отдельных пользователей (Personal VDISK), сохраняющиеся в рамках управляемых или установленных пользователем приложений и данных, которые отделены от основного образа.	Доставка VDI и размещение совместных рабочих столов с тем же самым пользовательским интерфейсом, предоставляемым физическими настольными компьютерами.	Все версии
Внедрение сторонних систем	XenDesktop SDK интегрируется с существующей инфраструктурой системы управления, так что вы можете автоматизировать задачи, оповещения и отчеты.	Обеспечивает гибкость использования инструментов управления.	Все версии
Менеджер Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) поддержка—2007, 2012	Управление инфраструктурой виртуальных машин, включая XenServer®.	Экономически эффективное решение сертифицировано для масштабирования	Все версии
Менеджер Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) поддержка — 2007, 2012	Управление объединенной системой VDI личного виртуального диска с System Center. SCCM 2007 поддерживает только специализированные VDI конфигурации.	2000 Hyper-V виртуальных машин на одном экземпляре SCVMM.	Все версии

## Преобразует ИТ с помощью открытых, масштабируемых и проверенных технологий (продолжение)

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
<b>Функции безопасности</b>			
Политика управления доступом на основе	Предоставление Access Gateway. Это определяет соответствующий уровень доступа для предоставления данных пользователям в зависимости от их должности, места нахождения, сети и устройства с помощью предварительно настроенных политик.	Тесная интеграция с Citrix Receiver™ для плавного пользовательского интерфейса.	Platinum
Встроенный управления паролями	Password Manager позволяет ИТ определять и применять политики паролей и позволяет пользователям сброс паролей домена или разблокировку своей учетной записи Windows без вмешательства ИТ.	Обеспечивает безопасность входа в систему и повышает безопасность всех защищенных паролем приложений Windows.	Platinum
Комплексная SSL VPN	Полный спектр характеристик SSL VPN предоставляет пользователям доступ к любому приложению или сетевому ресурсу. Включает в себя Access Gateway, клиентская лицензия. Устройство Access Gateway приобретается отдельно.	Тесная интеграция с приемником для прямого взаимодействия с пользователем.	Platinum
Multi-фактора	Безопасный доступ к рабочему столу с помощью решений аутентификации смарт-карт для дополнительного слоя защиты.	Максимальная безопасность IP компании и других конфиденциальных данных.	Все версии
Идентификация	Поддержка Transport Layer Security (TLS), Secure Socket Layer (SSL), а также расширенные стандарты шифрования (AES).	Гарантирует, что все сообщения доставки приложений находятся в безопасности.	Все версии
Шифрование трафика	Создание безопасных и доступных для поиска визуальных записей активности пользователя в критических приложениях для соблюдения нормативных требований и требований судебных разбирательств.	Политика на основе записи сеансов доступа пользователей к размещенным приложениям. Полезно для соблюдения нормативных требований и судебных целей.	Enterprise и Platinum
Аудит активности приложений	Управление потоком данных, поэтому фиксируются только обновления экрана, щелчки мыши и нажатия клавиш, а не данные, проходящие по сети.	Гарантирует, что только авторизованные пользователи могут подключиться к XenDesktop.	Все версии
<b>Виртуальное взаимодействие и оптимизация инфраструктуры</b>			
XenServer® гипервизор (в комплекте)	Создание высоко масштабируемой, управляемой и гибкой виртуальной инфраструктуры с Citrix XenServer, версией Enterprise.	Лучшее решение для XenDesktop. Включает в себя уникальные возможности IntelliCache, сокращает расходы по работе с интерфейсом, а также расходы по хранению.	Все версии
VMware Sphere, Microsoft Hyper-V (поддерживается)	Поддержка Microsoft и VMware платформ.	Легкая интеграция с существующей платформой и гибкость для расширения или изменения инфраструктуры в любое время.	Все версии
Расширенная приоритизация WAN-трафика	Branch® Repeater, предлагает полную прозрачность и контроль над глобальной сетью путем выявления трафика отдельных приложений и детальной приоритизации.	Детальный контроль над доставкой приложений, а также контроль приоритетности над ICA и не-ICA трафиком для обеспечения SLA.	Platinum
Branch traffic caching	Клиент кэширования Branch Repeater позволяет пользователям общий кэш прежде чем он попадает в сеть.	Улучшает пользовательский интерфейс в филиалах при увеличении числа пользователей и снижения общей пропускной способности.	Platinum

## Преобразует ИТ с помощью открытых, масштабируемых и проверенных технологий (окончание)

Особенность:	Функция:	Преимущества:	Версии:
Виртуальная инфраструктура, взаимодействие и оптимизация			
Автоматизированная настройка протокола	Настройка WAN связи для обеспечения оптимальной производительности — в рамках сети реального времени и условиях трафика через TCP потоки и многоуровневые методы сжатия.	Снижает время задержки и сетевой трафик.	Все версии
Несколько потоков протокола	Приоритизация трафика путем разделения трафика виртуального рабочего стола на 5 различных потоков: в реальном времени, интерактивный, фоновый, основной и RTP трафик.	Позволяет определить правила, которые указывают, какие типы трафика получают наивысший приоритет.	Все версии
Интеллектуальная нагрузка и управление пропускной способностью	Настройка пользовательских правил нагрузки и ресурса для автоматического распределения рабочих нагрузок приложений XenApp для оптимизации производительности серверов и резерв ресурсов для приоритетной деятельности.	Обеспечивает автоматическую балансировку нагрузки без постоянного контроля руководства.	Enterprise и Platinum
Автоматизированные виртуальные и физические серверы	Вариант для продвинутого автоматизированного предоставления настольных и серверных виртуальных машин. Оптимизация емкости и нагрузки ввода / вывода.	Упрощает управление крупными размещениями при одновременном снижении стоимости и сложности виртуального хранения.	Все версии
Многосторонняя балансировка нагрузки и отказоустойчивость	Характеристики NetScaler® Global Server Load Balancing балансировки нагрузки на серверы обеспечивают прямую и интеллектуальную балансировку в нескольких точках, а также повышают уровень отказоустойчивости.	Пользователи всегда смогут добраться до своего рабочего стола (NetScaler продукция продается отдельно).	Все версии
Высокая степень доступности	Обеспечение многоуровневой защиты от сбоев для обеспечения высокой степени доступности и отказоустойчивости.	Комплексное проектирование в соответствии с внутренними SLA.	Все версии
Мощность и управление пропускной способностью	Создание системы политик, которые управляют энергопотреблением сервера и оптимизируют использование серверных мощностей в пиковые и непииковые часы.	Автоматическая оптимизация мощности онлайн для поддержания производительности и доступа пользователей.	Enterprise и Platinum



**О Citrix**

Компания Citrix Systems, Inc (NASDAQ: CTXS) меняет способы ведения бизнеса и ИТ работ, а также способы сотрудничества в эпоху облачного сервиса. С помощью ведущих технологий в области облачных систем, сотрудничества, сетей и виртуализации, компания Citrix разработала средства мобильной работы и облачных систем, что делает комплекс ИТ предприятия более простым и доступным для 260000 организаций. Продукцией компании Citrix пользуются 75 процентов интернет-пользователей каждый день, а также партнеры из более чем 10 000 компаний в 100 странах мира. Годовой доход в 2011 г. составил \$2,21 миллиарда. Более подробная информация представлена на сайте: [www.citrix.com](http://www.citrix.com).

© 2012 компания Citrix Systems, Inc. Все права защищены. Citrix® XenDesktop®, NetScaler®, XenClient™, HDX™, EdgeSight®, XenApp®, XenServer® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными марками компании Citrix Systems, Inc и/или одной или более дочерних компаний, и могут быть зарегистрированы в Бюро по регистрации патентов и товарных знаков США и других стран. Все прочие торговые марки являются зарегистрированными торговыми марками и являются собственностью их соответствующих владельцев.