

ViewSonic®



SC-T46

Thin Client

Руководство пользователя

Номер модели: VS15832

Информация о соответствии

Заявление FCC

Данное устройство соответствует требованиям правил FCC, часть 15. При использовании устройства должны соблюдаться два следующих условия: (1) данное устройство не должно быть источником помех; (2) данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими приборами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.

Данное устройство прошло проверку и признано соответствующим ограничениям на цифровые устройства класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне, и при нарушении указаний по установке или эксплуатации это оборудование может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в определенных условиях данное устройство не будет источником помех. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов (что можно проверить, выключив и включив прибор), пользователю рекомендуется попытаться устранить данные помехи одним из следующих способов:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между данным устройством и приемным устройством;
- подключить данное устройство и приемное устройство к розеткам в отдельных цепях питания;
- обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Предупреждение. Внесение любых изменений или выполнение любых модификаций данного устройства, не получивших четко выраженного одобрения изготовителя, может лишить пользователя юридических прав, связанных с использованием данного устройства.

Для Канады

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Соответствие стандартам ЕС для европейских стран

CE Данное устройство соответствует требованиям Директивы 2004/108/ЕС на электромагнитную совместимость и Директиве 2006/95/ЕС на низковольтное оборудование.

Следующая информация касается только стран-членов Европейского Союза:


Знак означает соответствие требованиям Директивы 2012/19/ЕС (WEEE) по утилизации электрического и электронного оборудования.

Данный знак указывает на НЕДОПУСТИМОСТЬ утилизации оборудования, включающего отработанные или разряженные батареи или аккумуляторы, с несортированными бытовыми отходами и необходимость использования имеющихся систем возврата и сбора.

Если на батареях, аккумуляторах и микробатареях, поставляемых с этим устройством, имеются химические символы Hg, Cd или Pb, это означает, что батареи содержат тяжелые металлы: более 0,0005% ртути, более 0,002% кадмия или более 0,004% свинца.



Важные сведения о безопасности

1. Перед началом эксплуатации устройства хорошо ознакомьтесь с данными инструкциями.
2. Храните инструкции в безопасном месте.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Выполняйте все инструкции.
5. Запрещается эксплуатация данного устройства вблизи водоемов.
Предупреждение. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или сырости.
6. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Соблюдайте инструкции производителя по установке устройства.
7. Запрещается устанавливать устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, кухонные плиты и другие излучатели тепла (включая усилители).
8. Соблюдайте правила техники безопасности при использовании полярной или заземляющей вилки. Полярная вилка имеет два плоских контакта разной ширины. Заземляющая вилка имеет два контакта питания и третий контакт заземления. Широкий контакт и заземляющий контакт обеспечивают безопасность пользователя. Если не подходит к вашей электрической розетке, обратитесь к специалисту для замены розетки.
9. Запрещается наступать на сетевой шнур или сгибать его, особенно возле вилки, электрической розетки и в месте выхода из устройства. Электрическая розетка должна находиться возле оборудования, в легкодоступном месте.
10. Используйте только принадлежности и аксессуары, указанные производителем.
11. Разрешается устанавливать устройство на тележки, подставки, штативы, кронштейны или столы, указанные производителем или поставляемые вместе с устройством. При использовании тележки проявляйте осторожность, передвигая тележку или монитор с подключенными к нему устройствами, во избежание падения и причинения травм пользователю. 
12. Если устройство не используется в течение длительного времени, отключайте его от розетки.
13. Для проведения технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам. Выполните ремонт устройства в случае наличия одного из следующих повреждений: в случае повреждения сетевого шнура или вилки, при попадании жидкости на или внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или влагу либо в случае неправильного обращения с устройством или его падении.
14. Не снимайте крышки устройства, доступ к компонентам внутри устройства не допускается. Доступ к внутренним компонентам лиц, кроме уполномоченных или сертифицированных специалистов, может привести к серьезным травмам и повреждениям. При возникновении каких-либо проблем обращайтесь к продавцу.
15. Не пользуйтесь клавиатурой и мышью, общий ток потребления которых превышает 200 мА.
16. Используйте только источники питания, указанные в инструкциях для пользователя.

Заявление о соответствии стандартам RoHS2

Данный продукт разработан и изготовлен в соответствии с Директивой 2011/65/EC Европейского парламента и Совета по ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директива RoHS2) и считается соответствующим максимальной концентрации, указанной Европейским комитетом технической адаптации (ТАС), как это показано ниже:

| Вещество | Рекомендуемая максимальная концентрация | Фактическая концентрация |
|---|---|--------------------------|
| Свинец (Pb) | 0,1% | < 0,1% |
| Ртуть (Hg) | 0,1% | < 0,1% |
| Кадмий (Cd) | 0,01% | < 0,01% |
| Шестивалентный хром (Cr ⁶⁺) | 0,1% | < 0,1% |
| Полибромированный бифенил (PBB) | 0,1% | < 0,1% |
| Многобромистые дифениловые эфиры (PBDE) | 0,1% | < 0,1% |

Некоторые компоненты, перечисленные выше, исключены из перечня опасных продуктов согласно Дополнению III к Директиве RoHS2, как указано ниже:

Примеры исключенных компонентов:

1. Ртуть в флуоресцентных лампах с холодным катодом и флуоресцентных лампах с внешними электродами (CCFL и EEFL) для специальных целей, не превышающая (на лампу):
Короткая лампа (≤ 500 мм): максимум 3,5 мг на лампу.
Средняя лампа (> 500 мм и ≤ 1500 мм): максимум 5 мг на лампу.
Длинная лампа (> 1500 мм): максимум 13 мг на лампу.
2. Свинец в стекле катодно-лучевой трубки.
3. Свинец в стекле флуоресцентной трубки, не превышающий 0,2 % от общего веса.
4. Свинец в виде легирующего элемента в алюминии, содержащем до 0,4 % свинца от общего веса.
5. Медный сплав, содержащий до 4 % свинца от общего веса.
6. Свинец в припоях с высокой температурой плавления (то есть сплавы на основе свинца, содержащие не менее 85 % свинца от общего веса).
7. Электрические и электронные детали, содержащие свинец в стекле или керамике (кроме диэлектрической керамики в конденсаторах), например пьезоэлектрические устройства, либо в стекле керамической матрицы.

Сведения об авторских правах

Copyright © ViewSonic Corporation, 2014. Все права защищены.

ViewSonic, логотип с тремя птицами, и MultiClient являются зарегистрированными товарными знаками либо товарными марками ViewSonic Corporation.

Microsoft®, Windows® и MultiPoint™ являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Другие названия продуктов, упомянутые в данном документе, используются только с целью обозначения и могут являться товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками своих соответствующих владельцев.

Отказ от ответственности: ViewSonic Corporation не несет ответственность за технические или редакторские ошибки либо опечатки в данном документе а также за случайные и косвенные убытки, связанные с использованием данного материала либо эксплуатацией данного продукта.

В целях дальнейшего улучшения продукта ViewSonic Corporation оставляет за собой право вносить технические изменения в продукт без уведомления. Содержание данного документа может быть изменено без уведомления.

Никакая часть данного документ не может быть скопирована, воспроизведена или передана любым способом для любых целей без предварительного письменного разрешения со стороны ViewSonic Corporation.



Тонкий клиент ViewSonic SC-T46 отмечен знаком ENERGY STAR, указывающий на соответствие нормам по защите от выбросов парниковых газов и жестких стандартам энергоэффективности, установленными Агентством по защите окружающей среды (США) и Департаментом энергетики (США).



ПРИМЕЧАНИЕ.

- **Спящий режим дисплея.** В соответствии с заводскими настройками по умолчанию через 15 минут неактивности пользователя дисплей переходит в спящий режим для снижения энергопотребления. Дисплей переключается в рабочий режим при проявлении активности пользователя, например при перемещении мыши или нажатии клавиши на клавиатуре. (Для изменения данной настройки войдите в систему с правами администратора. После этого переведите курсор в нижний правый угол и нажмите **Settings (Настройки) > Control Panel (Панель управления) > System and Security (Система и безопасность) > Power Options (Электропитание) > Choose when to turn off the display (Выбрать время отключения дисплея)**, выберите желаемое время из раскрывающегося меню и нажмите **Save changes (Сохранить изменения)**.)
- **Спящий режим системы.** Для переключения тонкого клиента в спящий режим выполните следующее:
 1. В режиме рабочего стола нажмите **Alt + F4** на клавиатуре.
 2. В открывшемся окне нажмите раскрывающееся меню, выберите **Sleep** и нажмите **OK** для подтверждения.
Для переключения в обычный режим сна нажмите кнопку Power (Питание). Возможно вам потребуется ввести пользовательские данные.)



ПРИМЕЧАНИЕ.

- По умолчанию настройки управления питанием указаны в соответствии с нормами ENERGY STAR, рекомендованными программой ENERGY STAR по оптимальному энергосбережению.

Регистрация устройства

Для будущих потребностей и получения дополнительной информации о продукте по мере ее появления зарегистрируйте свой продукт через Интернет на веб-сайте: www.viewsonic.com

Для записей

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Название продукта: | SC-T46 ViewSonic Thin Client |
| Номер модели: | VS15832 |
| Номер документа: | SC-T46_UG_RUS Rev. 1A 06-20-14 |
| Серийный номер: | _____ |
| Дата приобретения: | _____ |

Утилизация продукта после завершения срока использования

ViewSonic заботится об окружающей среде и сохраняет приверженность работе и жизни в экологически безопасной среде. Благодарим вас за участие в программе Smarter, Greener Computing (Интеллектуальные экологичные компьютерные системы). Посетите веб-сайт ViewSonic для получения дополнительной информации.

США и Канада: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Европа: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Тайвань: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

О данном Руководстве пользователя

В данном руководстве содержится подробная инструкция по настройке, использованию, управлению и обслуживанию тонкого клиента ViewSonic SC-T46.

Структура и темы руководства

| Глава | Тема |
|----------------------------|--|
| 1 | Общее описание тонких клиентов ViewSonic SC-T46. |
| 2 | Подробные инструкции по настройке тонких клиентов ViewSonic SC-T46. |
| 3 | Основные приемы работы с тонким клиентом ViewSonic SC-T46. |
| 4 | Инструкции по конфигурации настройки клиента и адаптации тонкого клиента ViewSonic SC-T46 с помощью настроечной консоли клиента ViewSonic. |
| Приложения | Дополнительные инструкции по обслуживанию и обновлению тонких клиентов ViewSonic SC-T46. |
| Технические характеристики | Подробное описание основных компонентов тонких клиентов ViewSonic SC-T46. |

Примечания, советы и предупреждения

В данном руководстве все примечания, советы и предупреждения имеют специальный формат и включают важную информацию и полезные советы, а также предупреждают о риске получения травмы, повреждения устройства или потери данных в системе.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Замечание, включающее важную информацию для особого случая.



СОВЕТ

- Совет включает полезную информацию, необходимую для более эффективного выполнения задачи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Предупреждение включает важные инструкции, которые необходимо соблюдать, чтобы предотвратить получение травм, повреждение устройств либо потерю данных в системе.

Использование стилей

В данном руководстве используются следующие стили шрифтов для обозначения рабочих позиций для входных устройств, панелей управления и интерфейсов приложения.

| Элемент | Стиль | Пример |
|---|------------------------|---|
| клавиши на клавиатуре | жирный | Ctrl + F2, Ctrl + Alt + F9, Alt + Tab |
| окна приложений или списки | первая буква заглавная | Перечень подключений ICA, перечень подключений RDP, перечень входов |
| кнопки или элементы в окнах, на панели инструментов, на панели задач или меню | жирный | OK, Next (Далее), Save (Сохранить), Applications (Приложение) |
| дополнительные элементы в окне, на экране, в списке или меню | жирный | Start the following program on connection (Запустить следующую программу после подключения), Remote Desktop Services (Службы удаленного рабочего стола), Better Appearance (32-bit) (Улучшенный вид (32 бит)), Web Logon (Пароль для входа) |
| выбор последовательности опций | жирный | Applications (Приложения) > Citrix ICA, Applications (Приложения) > Remote Desktop (Удаленный рабочий стол), Applications (Приложения) > VMware View (Обзор VMware), Network (Сеть) > Wireless (Беспроводная), Devices (Устройства) > Printer (Принтер), System (Система) > Time Zone (Временная зона) |

Table of Contents

| | |
|--|-----------|
| Информация о соответствии | i |
| Важные сведения о безопасности | ii |
| Заявление о соответствии стандартам RoHS2 | iii |
| Сведения об авторских правах | iv |
| Регистрация устройства | v |
| О данном Руководстве пользователя | vi |
| Структура и темы руководства | vi |
| Примечания, советы и предупреждения | vi |
| Использование стилей | vii |
| 1 Обзор | 1 |
| 1.1 Введение | 2 |
| 1.2 Особенности | 2 |
| 1.3 Комплект поставки | 3 |
| 1.4 Внешний вид | 4 |
| 1.5 Компоненты панели | 5 |
| 1.6 Индикаторы | 7 |
| 1.7 Перед началом работы | 7 |
| 1.8 Доступ к услугам с помощью SC-T46 | 8 |
| 2 Установка SC-T46 | 9 |
| 2.1 Размещение SC-T46 | 10 |
| 2.2 Подключение сетевого блока питания | 15 |
| 2.3 Подключение | 15 |
| 3 Начало работы | 16 |
| 3.1 Стандартные ярлыки | 17 |
| 3.2 Доступ к службам Citrix | 18 |
| 3.3 Доступ к службам удаленного рабочего стола Microsoft | 24 |
| 3.4 Доступ к службам VMware View и Horizon View | 26 |
| 4 Настройка параметров клиента | 28 |
| 4.1 Настройка клиента ViewSonic | 29 |
| 4.1.1 Обзор интерфейса | 29 |
| 4.1.2 Коротко о настройках клиента | 30 |
| 4.2 Настройка параметров системы | 31 |
| 4.2.1 Обзор вкладки «Система» | 31 |
| 4.2.2 Коротко о доступных настройках | 32 |
| 4.2.3 Конфигурация прав доступа и паролей для ViewSonic Client Setup | 33 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 4.2.4 | Конфигурация режима «Дублер» для удаленного помощника | 35 |
| 4.2.5 | Обновление программного обеспечения с помощью управляющего компьютера | 36 |
| 4.2.6 | Отбор снимков данных для массового развертывания | 39 |
| 4.2.7 | Развертывание образа системы с помощью созданного снимка данных | 40 |
| 4.2.8 | Включение или выключение режима приложения | 43 |
| 4.2.9 | Конфигурация UWF (Единый фильтр записи) | 47 |
| 4.3 | Настройка конфигурации внешних устройств | 49 |
| 4.3.1 | Обзор вкладки «Устройства» | 49 |
| 4.3.2 | Коротко о доступных настройках | 49 |
| 4.3.3 | Настройка конфигурации USB-накопителей | 50 |
| 4.3.4 | Отключение и включение подключенных аудиоустройств | 51 |
| 4.4 | Настройка конфигурации интерфейса пользователя | 52 |
| 4.4.1 | Обзор вкладки «Интерфейс пользователя» | 52 |
| 4.4.2 | Коротко о доступных настройках | 52 |
| 4.4.3 | Конфигурация стандартных ярлыков на рабочем столе для быстрого доступа | 53 |
| 4.5 | Настройка конфигурации доступа к службам | 54 |
| 4.5.1 | Обзор вкладки «Приложения» | 54 |
| 4.5.2 | Коротко о доступных настройках | 55 |
| 4.5.3 | Настройка базовой конфигурации подключения RDP | 56 |
| 4.5.4 | Доступ к службам удаленного рабочего стола | 63 |
| 4.5.5 | Настройка расширенной конфигурации подключения RDP | 68 |
| 4.5.6 | Настройка базовой конфигурации подключения ICA | 81 |
| 4.5.7 | Доступ к службам Citrix | 89 |
| 4.5.8 | Настройка расширенной конфигурации подключения ICA | 96 |
| 4.5.9 | Настройка конфигурации подключения к VMware View | 107 |
| 4.5.10 | Доступ к службам VMware View и Horizon View | 109 |
| 4.5.11 | Настройка расширенной конфигурации подключения Просмотрщика | 111 |
| 4.5.12 | Настройка конфигурации веб-браузера | 113 |

Приложения 116

| | | |
|------------|-----------------------------|------------|
| A.1 | Перенастройка SC-T46 | 117 |
|------------|-----------------------------|------------|

Технические характеристики 118

| | |
|-------------------|-----|
| Прочая информация | 119 |
|-------------------|-----|

| | |
|------------------|-----|
| Служба поддержки | 119 |
|------------------|-----|

| | |
|-----------------------|-----|
| Ограниченная гарантия | 120 |
|-----------------------|-----|

1

Обзор

В данной главе приводится общее описание тонких клиентов ViewSonic SC-T46.

| | |
|---|---|
| 1.1 Введение | |
| Виртуализация рабочего стола и простые оконечные устройства | 2 |
| 1.2 Особенности | |
| Основные функции ViewSonic SC-T46 | 2 |
| 1.3 Комплект поставки | |
| Проверка комплектности поставки | 3 |
| 1.4 Внешний вид | |
| Описание внешних элементов тонкого клиента | 4 |
| 1.5 Компоненты панели | |
| Описание элементов лицевой и задней панелей | 5 |
| 1.6 Индикаторы | |
| Описание функций индикаторов | 7 |
| 1.7 Перед началом работы | |
| О фильтре FBWF (File-Based Write Filter) | 7 |
| Об учетной записи пользователя по умолчанию | 8 |
| О поведении системы в режиме запуска | 8 |
| 1.8 Доступ к услугам с помощью SC-T46 | |
| Стандартные и пользовательские ярлыки на рабочем столе | 8 |

1.1 Введение

Виртуализация рабочего стола обеспечивает новые возможности при разработке и внедрении информационно-технологической инфраструктуры. В инфраструктуре виртуализации настольных компьютеров станция уже не является громоздким настольным устройством, а просто конечным устройством для доступа к серверным службам.

Используя технологию виртуализации рабочего стола, вы можете получить значительные преимущества благодаря следующему:

- Доступ по требованию к приложениям / рабочим столам
- Централизованное управление рабочими параметрами
- Радикальное снижение объема программного обеспечения и аппаратных средств конечных устройств
- Облегченное обслуживание системы
- Повышенная безопасность системы
- Повышение возможности наращивания системы с использованием недорогих конечных устройств

1.2 Особенности

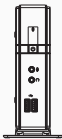


Главные особенности тонких клиентов ViewSonic SC-T46:

- Поддержка двухмониторной конфигурации (DVI-I и DVI-D)
- Поддержка широкого диапазона устройств настольной виртуализации от ведущих промышленных компаний:
 - Microsoft® Remote Desktop
 - Citrix® XenApp™, XenDesktop® и VDI-in-a-Box™
 - VMware® View™ и VMware® Horizon View™
- Поддержка технологий высокой разрешающей способности:
 - Microsoft® RemoteFX®
 - Citrix® HDX™
 - VMware® View™ PCoIP®
- Доступ к различным приложениям / рабочим столам простым нажатием клавиши
- Встроенная система настройки клиента ViewSonic в виде локальной консоли управления

1.3 Комплект поставки

Проверьте комплектность поставки. Проверьте наличие всех компонентов в упаковке. При отсутствии или повреждении каких-либо компонентов сразу же обращайтесь к продавцу.

SC-T46 (без WiFi)

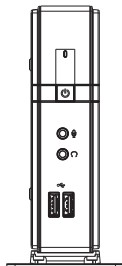
| ViewSonic SC-T46 (без WiFi) | Сетевой блок питания | Переходник от DVI-I на VGA |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Краткое руководство | Оптический диск | Буклет соответствия требованиям стандартов |
|  |  |  |

SC-T46 (с WiFi)

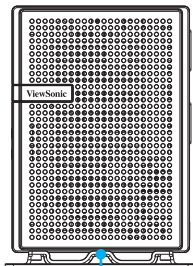
| ViewSonic SC-T46 (с WiFi) | Сетевой блок питания | Переходник от DVI-I на VGA |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Краткое руководство | Оптический диск | Буклет соответствия требованиям стандартов |
|  |  |  |
| Монтажная плата VESA | | |
|  | | |

1.4 Внешний вид

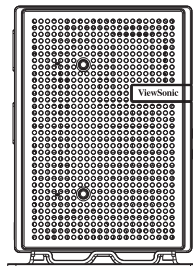
Лицевая панель



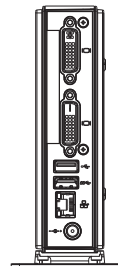
Вид справа



Вид слева

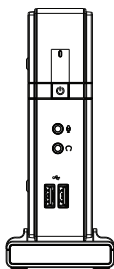


Задняя панель

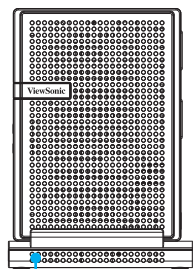


Стандартная подставка

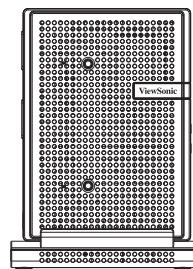
Лицевая панель



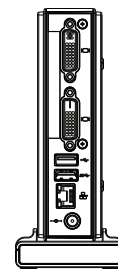
Вид справа



Вид слева

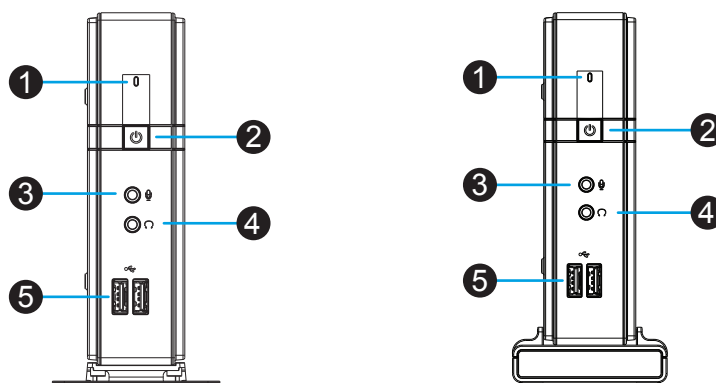


Задняя панель



Выбираемая подставка с беспроводным модулем

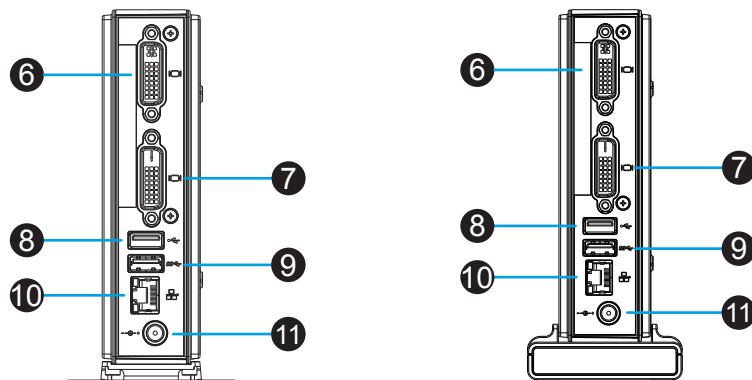
1.5 Компоненты панели





Компоненты лицевой панели

| № | Обозначение | Название | Описание |
|---|---|--------------------|---|
| 1 | | Индикатор питания | Показывает состояние питания |
| 2 |  | Кнопка питания | Включение и выключение тонкого клиента. |
| 3 |  | Микрофонное гнездо | Подключение микрофона. |
| 4 |  | Гнездо наушников | Подключение наушников или динамиков |
| 5 |  | USB-порт (USB 2.0) | Подключение USB-устройства. |

Обзор
Компоненты панели



Компоненты задней панели

| № | Обозначение | Название компонента | Описание |
|----|---|-----------------------|-------------------------------|
| 6 |  | Порт DVI-I | Подключение к монитору. |
| 7 |  | Порт DVI-D | Подключение к монитору. |
| 8 |  | USB-порт (USB 2.0) | Подключение USB-устройства. |
| 9 |  | USB-порт (USB 3.0) | Подключение USB-устройства. |
| 10 |  | LAN-порт (ЛВС) | Подключение к сети. |
| 11 |  | DC IN | Подключение адаптера питания. |

1.6 Индикаторы

Индикатор питания устройства SC-T46 указывает статус питания. Режимы индикаторов имеют следующие значения:

| Индикатор | Цвет | Значение |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|
| Индикатор питания | Выкл. | Клиент выключен. |
| | Оранжевый | Клиент находится в режиме ожидания. |
| | Синий | Клиент включен. |

Порт LAN устройства SC-T46 имеет два индикатора, отображающие состояние работы сети. Режимы индикаторов имеют следующие значения:

| | Левый индикатор (скорость передачи данных) | Правый индикатор (активность передачи данных) | Значение |
|-----------|---|--|---|
| | Состояние индикатора | Выкл. | |
| Выкл. | | Мигание желтым цветом | Клиент подключения к линии 10 Мбит/с LAN. |
| Оранжевый | | Мигание желтым цветом | Клиент подключения к линии 100 Мбит/с LAN. |
| Зеленый | | Мигание желтым цветом | Клиент подключения к линии 1000 Мбит/с LAN. |

1.7 Перед началом работы

О фильтре UWF (Unified Write Filter — единый фильтр записи)

Перед началом настройки конфигурации клиента с помощью консольной программы настройки клиента ViewSonic или с помощью операционной системы Windows Embedded Standard обратите внимание на то, что любые изменения в системе не будут сохранены как настройки по умолчанию после повторного запуска системы. Это происходит благодаря специальной функции защиты от записи, называемой UWF (Unified Write Filter), в системе Windows Embedded.

По умолчанию в устройстве SC-T46 включена функция UWF. Unified Write Filter (UWF) является секторным фильтром записи, перехватывающим все попытки записи на защищенную область и переводящим их на виртуальный слой. С помощью UWF изменения, выполненные в системе, будут действительны только во время текущего сеанса. После повторного запуска все изменения будут отменены.

Настройки по умолчанию можно изменить с помощью консольной программы настройки клиента ViewSonic. Настоятельно рекомендуется прочесть соответствующие разделы в данном Руководстве пользователя до внесения каких-либо изменений в систему.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прочтите следующий раздел **ВНАЧАЛЕ** до внесения каких-либо изменений в систему: “4.2.9 Конфигурация UWF (Единый фильтр записи)” on page 47.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В качестве тонкого клиента SC-T46 используется главным образом для доступа к удаленному или виртуальному рабочему столу на серверах. Ограниченное или защищенное (с помощью фильтра UWF) место на жестком диске **не рекомендовано** для сохранения данных на SC-T46. Вместо этого можно использовать место для хранения на удаленных / виртуальных рабочих досках, съемных накопителях или в сети.
- В случае необходимости записи файла на защищенную область убедитесь в том, что его размер меньше свободного объема. В противном случае в системе возможны сбои или отсутствие реакции.

Об учетных записях пользователей по умолчанию

В системе Windows Embedded имеются две учетные записи пользователей по умолчанию: одна стандартная, вторая административная. Имя пользователя и пароли по умолчанию указаны ниже:

| Тип | Имя пользователя | Пароль |
|--------------------------|------------------|---------------|
| Администратор | Администратор | Администратор |
| Стандартный пользователь | Пользователь | ользователь |



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Пароль чувствителен к регистру.

О поведении системы в режиме запуска

При каждом запуске системы выполняется автоматический вход в операционную систему Windows Embedded, при котором используются учетные записи пользователя по умолчанию, указанные в таблице выше.

1.8 Доступ к услугам с помощью SC-T46

С помощью ViewSonic SC-T46 можно выполнить доступ к программе настольной виртуализации Microsoft, Citrix и VMware простым нажатием кнопки мыши. Имеются два типа ярлыков для доступа к программе: **стандартный** и **пользовательский**. Первый тип имеется на рабочем столе системы Windows Embedded по умолчанию, последний можно создать и изменить с помощью консольной программы настройки клиента ViewSonic.

Стандартные ярлыки на рабочем столе

Инструкции по использованию стандартных ярлыков на рабочем столе для запуска по требованию приложений или перехода к другим рабочим столам в главе 3 “Начало работы” on page 16 или в кратком руководстве по эксплуатации SC-T46.



Пользовательские ярлыки на рабочем столе

Инструкции по созданию и изменению пользовательских ярлыков указаны в главе 4 “Настройка параметров клиента” on page 28.

2

Установка SC-T46

В данной главе приведены подробные инструкции по установке тонких клиентов ViewSonic SC-T46.

2.1 Размещение SC-T46

Монтаж SC-T46

| | |
|---|----|
| Шаг 1. Снимите подставку с устройства SC-T46 | 10 |
| Шаг 2. Комплект подставка / набор креплений VESA для SC-T466 | 11 |
| Шаг 3. Сохраните болты внутри кронштейна | 12 |
| Шаг 4. Выверните болты из кронштейна | 12 |
| Шаг 5. Установка SC-T46 | 13 |
| Использование отдельного кронштейна VESA (SC-T46 (с WiFi)с WiFi)) | 14 |

2.2 Подключение сетевого блока питания

| | |
|--|----|
| Порядок подключения адаптера питания и разъемной вилки | 15 |
|--|----|

2.3 Подключение

| | |
|--|----|
| Подключение внешних устройств и питания SC-T46 | 15 |
|--|----|

2.1 Размещение SC-T46

SC-T46 можно разместить двумя способами:

- Установить (с подставкой) на стол или в другое место **вертикально**.
- Установить **на заднюю панель монитора** с помощью крепежного комплекта VESA.

Для установки SC-T46 на заднюю панель монитора выполните следующие действия:

Шаг 1. Снимите подставку с устройства SC-T46

Шаг 2. Комплект подставка / набор креплений VESA для SC-T46

Шаг 3. Сохраните болты внутри кронштейна

Шаг 4. Выверните болты из кронштейна

Шаг 5. Установка SC-T46



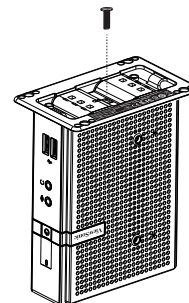
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если SC-T46 использует нестандартную поставку с беспроводным модулем, вам потребуется другой кронштейн стандарта VESA для крепления к задней стенке монитора. Для получения дополнительной информации см. "Использование отдельного кронштейна VESA (SC-T46 (с WiFi))" on page 14.

Шаг 1. Снимите подставку с устройства SC-T46

Для снятия подставки с SC-T46 выполните следующие действия:

1. Установите SC-T46 на ровную поверхность, развернув подставку вверх.
2. Выверните болты, крепящие поставку к SC-T46.
3. Вложите вывернутый болт внутрь подставки. Подробные инструкции указаны в [шаге 2](#) и [3](#).



ПРИМЕЧАНИЕ.

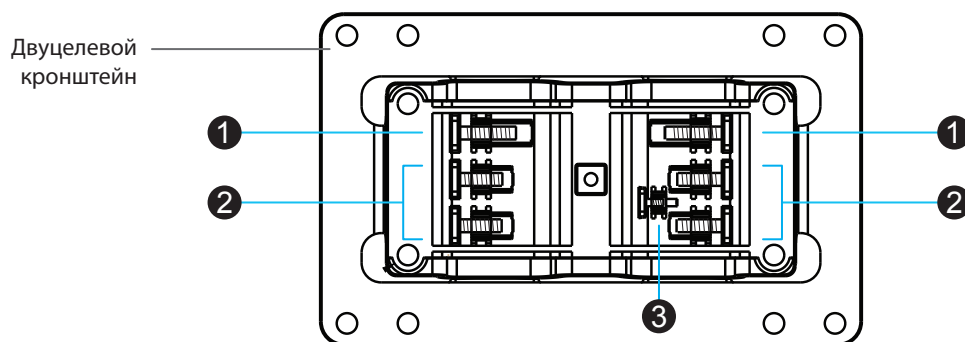
- Настоятельно рекомендуется хранить болты внутри кронштейна, для того чтобы исключить их утерю.

Шаг 2. Комплект подставка / набор креплений VESA для SC-T46

Подставка для SC-T46 имеет два назначения: ее можно использовать в качестве подставки и в качестве крепежного комплекта VESA. Различные болты, приложенные к подставке / крепежному комплекту VESA, в случае их неиспользования можно вложить внутрь кронштейна.

Болты, закрепленные внутри кронштейна

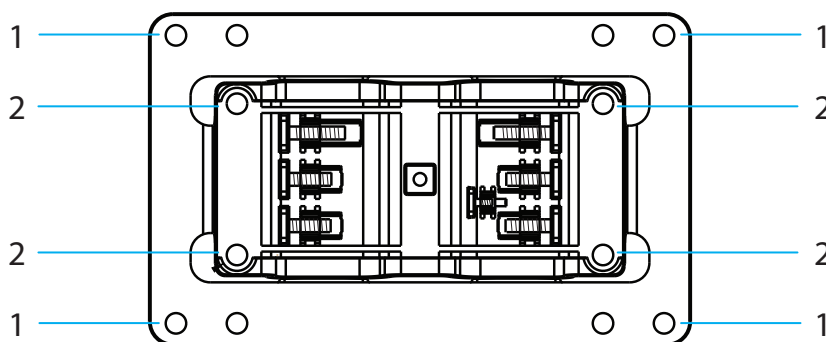
На следующем рисунке показаны различные болты, вложенные внутрь кронштейна.



| Тип болта | Номер | Описание |
|-----------|-------|--|
| 1 | 2 | Самые большие болты используются для крепления кронштейна к монитору в качестве крепления VESA в случае, если болты среднего размера не обеспечивают надежного крепления кронштейна и SC-T46 к монитору. |
| 2 | 4 | Болты среднего размера используются для крепления кронштейна к SC-T46 и монитору при использовании кронштейна в качестве крепления VESA. |
| 3 | 1 | Самые маленькие болты используются для крепления кронштейна к SC-T46 в качестве подставки. |

Крепежные отверстия в кронштейне

Расположение крепежных отверстий VESA на кронштейне показаны на рисунке ниже с описаниями.



| Монтажное отверстие | Описание |
|---------------------|--|
| 1 | Крепежные отверстия VESA используются для крепления кронштейна к монитору (используются только два отверстия). |
| 2 | Крепежные отверстия VESA используются для крепления кронштейна к SC-T46 (используются только два отверстия). |

Шаг 3. Сохраните болты внутри кронштейна

Для того, чтобы вложить болты в кронштейн выполните следующее:



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Настоятельно рекомендуется хранить болты внутри кронштейна, для того чтобы исключить их утерю.

1. Положите на ровную поверхность лист бумаги или ткани и установите сверху кронштейн с отсеком для крепления болтов, обращенным вверх.
2. Установите болт на крепление и прижмите пальцем до фиксации щелчком. Для крепления болтов меньшего размера используйте конец лезвия отвертки, для того чтобы вставить болт в кронштейн.



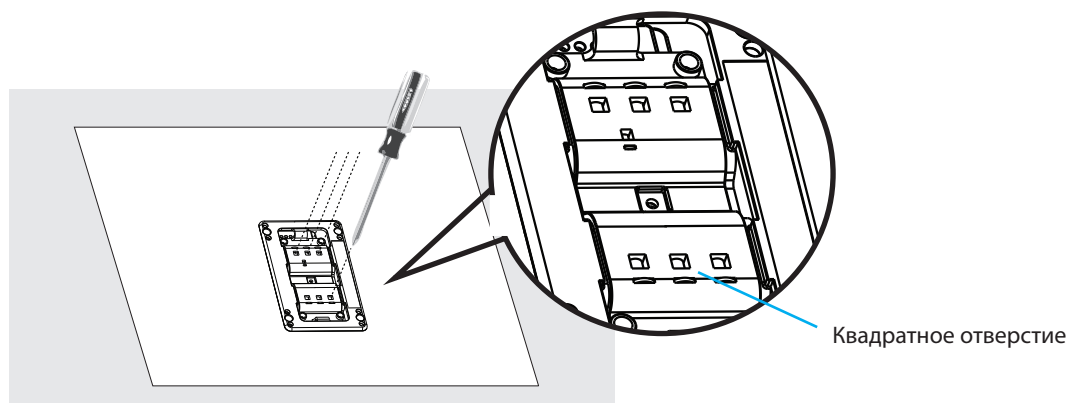
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обратитесь к рисунку и описаниям в “Шаг 2. Комплект подставка / набор креплений VESA для SC-T46” для получения информации о правильном месте хранения каждого болта.

Шаг 4. Выверните болты из кронштейна

Для того чтобы извлечь болты из кронштейна, выполните следующее:

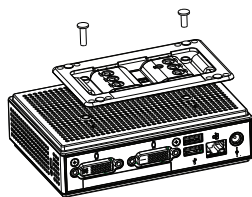
1. Положите на ровную поверхность лист бумаги или ткани и установите сверху кронштейн с отсеком для крепления болтов, обращенным вниз.
2. Вставьте конец отвертки в нужное квадратное отверстие, чтобы извлечь болт.



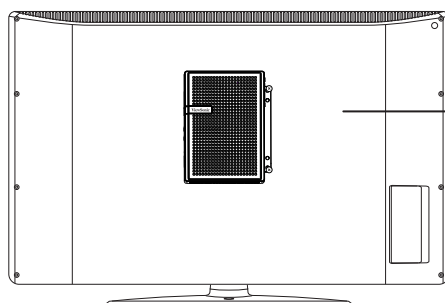
Шаг 5. Установка SC-T46

Для установки SC-T46 на заднюю панель монитора выполните следующие действия:

1. Согласно **шагу 2** и **шагу 4** подготовьте болты, необходимые для крепления SC-T46.
 - Вам необходимы 2 (два) болта типа **2** для фиксации кронштейна к SC-T46.
 - Вам необходимы 2 (два) болта типа **1** или **2** для фиксации кронштейна к монитору.
2. Установите SC-T46 на ровную поверхность, развернув крепежные отверстия VESA вверх.
3. Согласно **шагу 2** совместите два из четырех крепежных отверстий VESA на кронштейне с двумя крепежными отверстиями SC-T46 так, чтобы кронштейн находился ближе к задней панели (см. рисунок), и прикрепите кронштейн к SC-T46 двумя болтами типа **2**.



4. Выровняйте крепежные отверстия кронштейна с крепежными отверстиями на обратной стенке монитора и прикрепите кронштейн к монитору 2 (двумя) болтами типа **2** или **1**. Убедитесь в том, что SC-T46 размещен в центре монитора и задняя панель SC-T46 ориентирована согласно рисунку внизу.



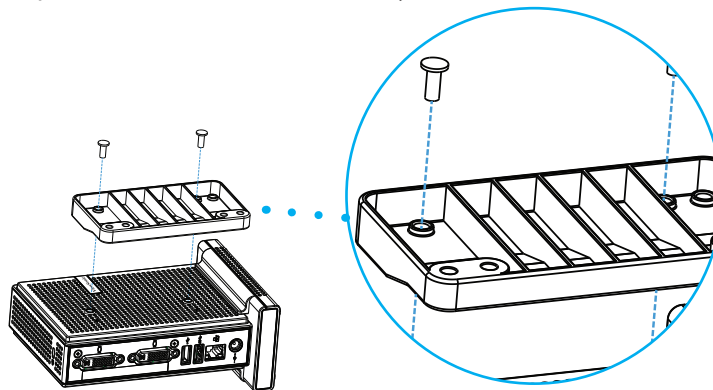
Задняя панель SC-T46,
обращенная вправо.

Использование отдельного кронштейна VESA (SC-T46 (с WiFi))

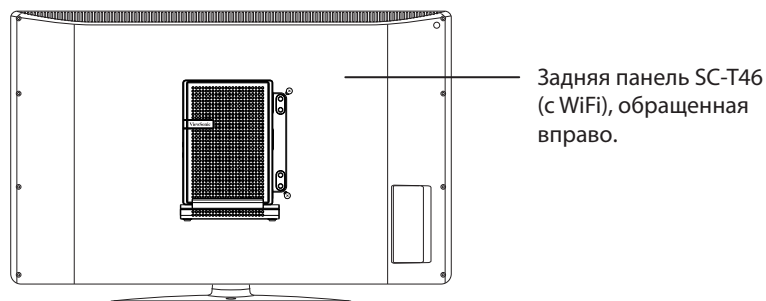
В случае использования с SC-T46 нестандартной подставкой с беспроводным модулем (SC-T46 (с WiFi)) необходимо использовать другой кронштейн VESA для крепления SC-T46 (с WiFi) к задней стенке монитора.

Для крепления SC-T46 (с WiFi) выполните следующее:

1. Выровняйте два крепежных отверстия VESA на кронштейне с двумя крепежными отверстиями на SC-T46 (с WiFi) и прикрепите кронштейн к SC-T46 (с WiFi) 2 (двумя) болтами, как показано ниже.



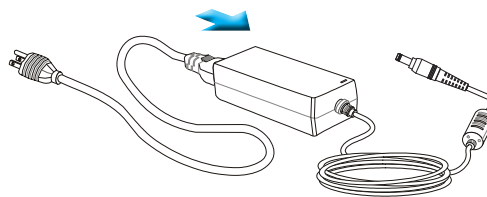
2. Выровняйте крепежные отверстия VESA на кронштейне с крепежными отверстиями на мониторе и прикрепите кронштейн и SC-T46 (с WiFi) к монитору 2 (двумя) болтами, как показано ниже. Убедитесь в том, что SC-T46 (с WiFi) размещен в центре монитора и задняя панель SC-T46 (с WiFi) ориентирована согласно рисунку внизу.



2.2 Подключение сетевого блока питания

Для подключения сетевого блока питания к SC-T46 выполните следующие действия:

1. Извлеките из упаковки с тонким клиентом сетевой блок питания и съемный сетевой шнур.
2. Вставьте гнездовой разъем сетевого шнура в вилочный разъем сетевого блока питания.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Форма вилки прилагаемого сетевого шнура может отличаться от регионального стандарта.

2.3 Подключение

Для подключения SC-T46 выполните следующие действия:

1. Подключите SC-T46 к локальной сети с помощью кабеля Ethernet.
2. Подключите к SC-T46 клавиатуру и мышь к порту USB.
3. Подключите и включите монитор(ы).
4. Подключите SC-T46 к розетке питания через адаптер питания из комплекта поставки.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Подробное описание порядка подключения поставляемого сетевого блока питания указано в разделе "2.2 Подключение сетевого блока питания" on page 15.

5. При необходимости подключите к SC-T46 другие внешние устройства.

3

Начало работы

В данной главе указаны основные приемы работы с SC-T46.

| | |
|---|----|
| 3.1 Стандартные ярлыки | |
| Ярлыки по умолчанию на локальном рабочем столе (Windows Embedded Standard) | 17 |
| 3.2 Доступ к службам Citrix | |
| Доступ к службам Citrix | 18 |
| 3.3 Доступ к службам удаленного рабочего стола Microsoft | |
| Доступ к службам Microsoft удаленного рабочего стола | 24 |
| 3.4 Доступ к службам VMware View и Horizon View | |
| Доступ к службам VMware View и Horizon View | 26 |

3.1 Стандартные ярлыки

Доступ к виртуальному рабочему столу или прикладным службам можно выполнить через стандартные ярлыки на рабочем столе.



| № | Ярлыки | Описание | См. раздел |
|---|---|---|------------|
| 1 | Приемник Citrix | Нажмите дважды для перехода к службам Citrix. ПРИМЕЧАНИЕ. Если в среде Citrix отсутствует защищенное сетевое подключение, вы не сможете получить доступ к службам Citrix с помощью приемника Citrix данной новой версии. В качестве альтернативы Citrix позволяет доступ к сервису через веб-браузер. Воспользуйтесь встроенным браузером Internet Explorer в случае возникновения проблем с приемником Citrix (см. инструкции в данной главе). | 3.2 |
| 2 | Подключение в удаленному рабочему столу | Нажмите дважды для перехода к службам Microsoft удаленного рабочего стола. | 3.3 |
| 3 | Клиент VMware Horizon View | Нажмите дважды для переход к службам VMware View и VMware Horizon View. | 3.4 |

3.2 Доступ к службам Citrix

Доступ к службам Citrix Service с помощью Internet Explorer

Для быстрого доступа к службам Citrix с помощью Internet Explorer выполните следующее:

1. Откройте Internet Explorer нажатием на иконку в *стартовом окне* либо на *панели задач*.
2. Введите IP-адрес / URL / FQDN сервера, через который доступны службы Citrix.

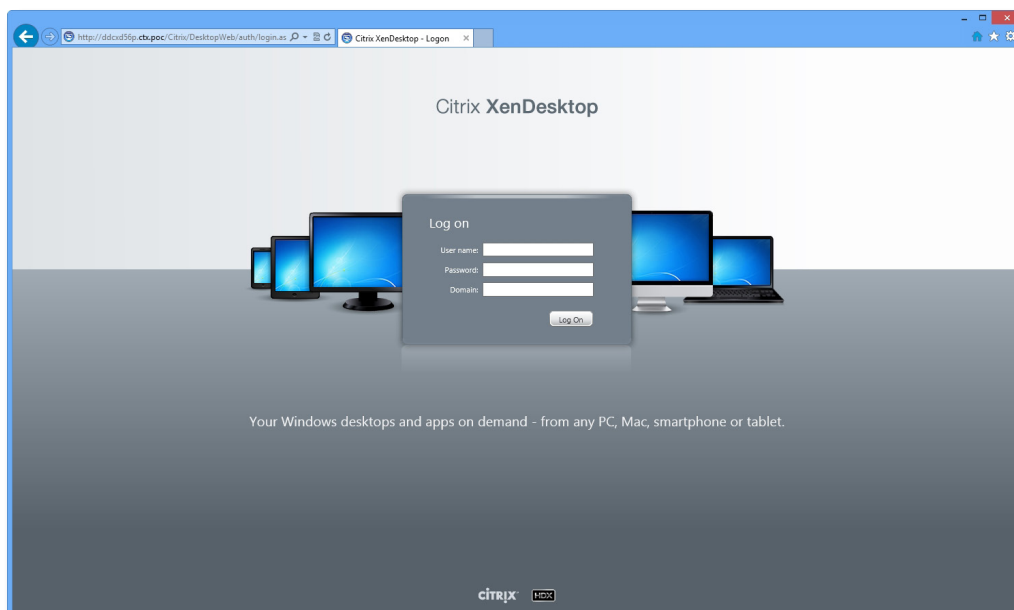


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Относительно XenDesktop 7.0 или более поздней версии узнайте у системного администратора соответствующий IP-адрес / URL / FQDN.

3. Следуйте онлайн-инструкциям для ввода необходимых данных для получения доступа к службам Citrix.

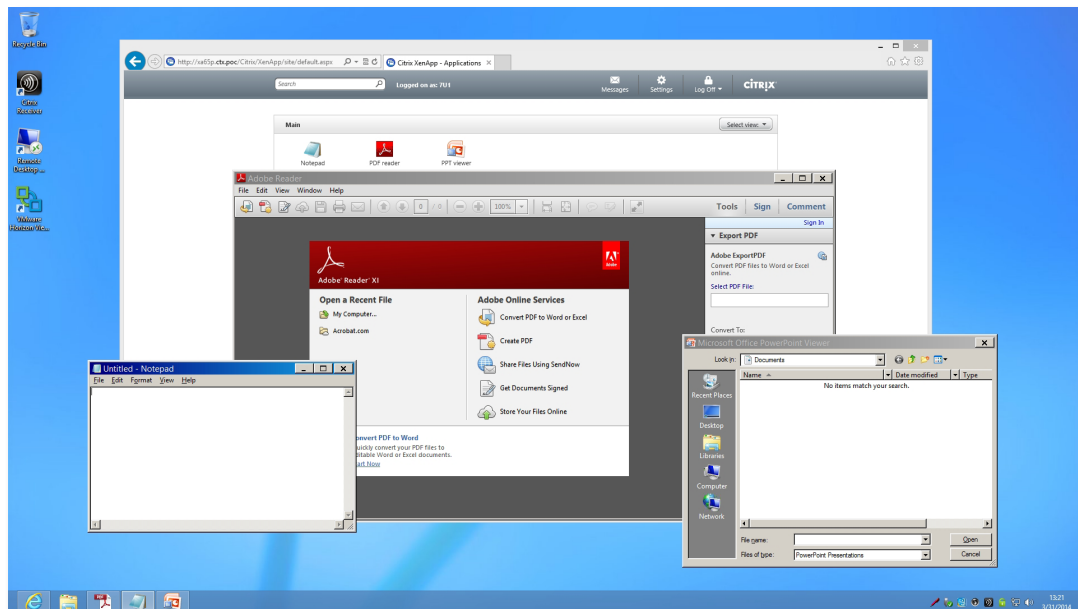
Пример экрана входа в систему XenDesktop 5.6 Platinum



Пример виртуального рабочего стола Windows 7 Ultimate (загружен на SC-T46)




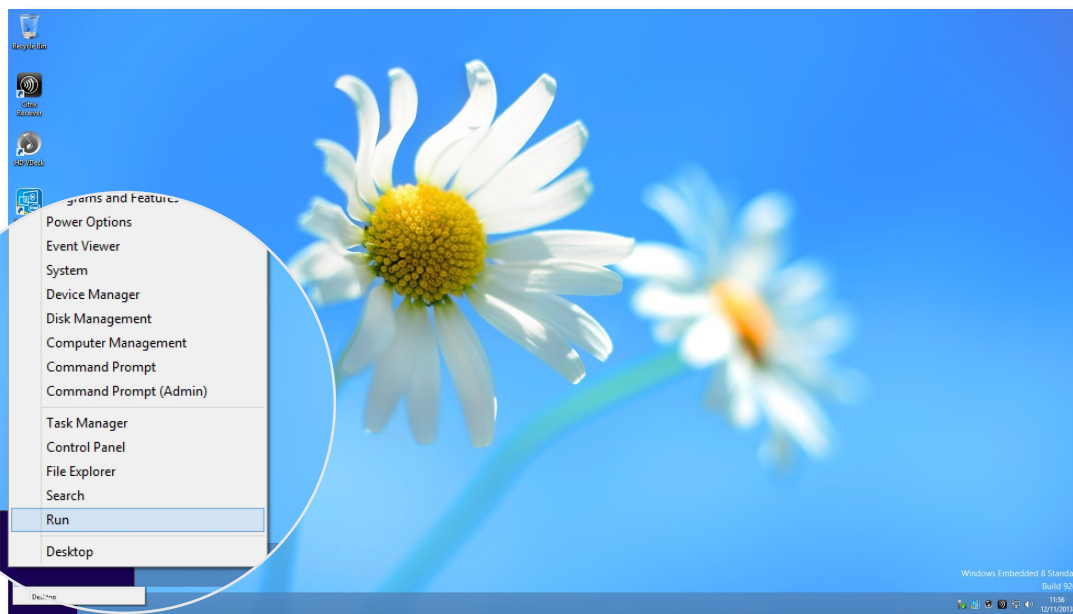
Примеры виртуальных приложений Блокнот, Adobe Reader и просмотрщик PowerPoint (загружен на SC-T46)



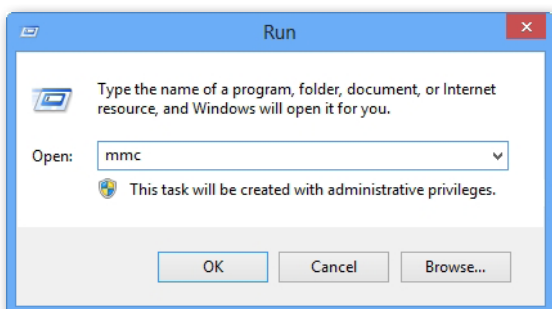
Доступ к службам Citrix с помощью ярлыка Citrix Receiver

Для быстрого доступа к службам Citrix с помощью ярлыка Citrix Receiver выполните следующее:

1. Загрузите необходимый сертификат безопасности для доступных служб Citrix, используя учетную запись администратора. **Для получения необходимой помощи обратись к системному администратору.**
 - а. На рабочем столе переведите курсор в нижний левый угол и нажмите правой кнопкой мыши на появившееся . Появится всплывающее меню, как показано на рисунке ниже.

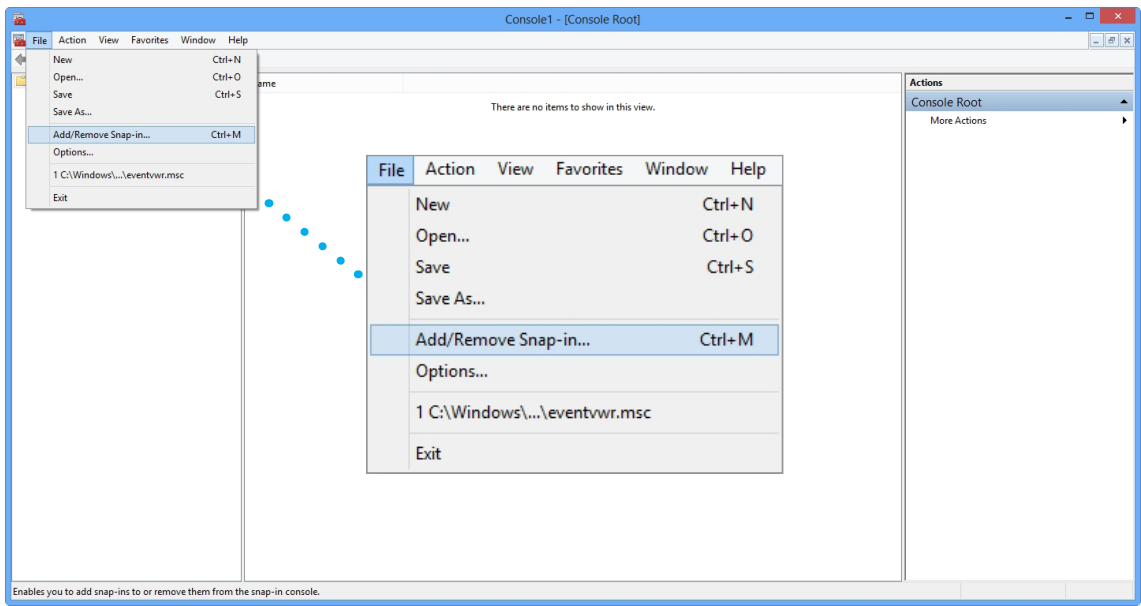


- б. Нажмите и выберите **Run (Выполнить)** на всплывающем меню.

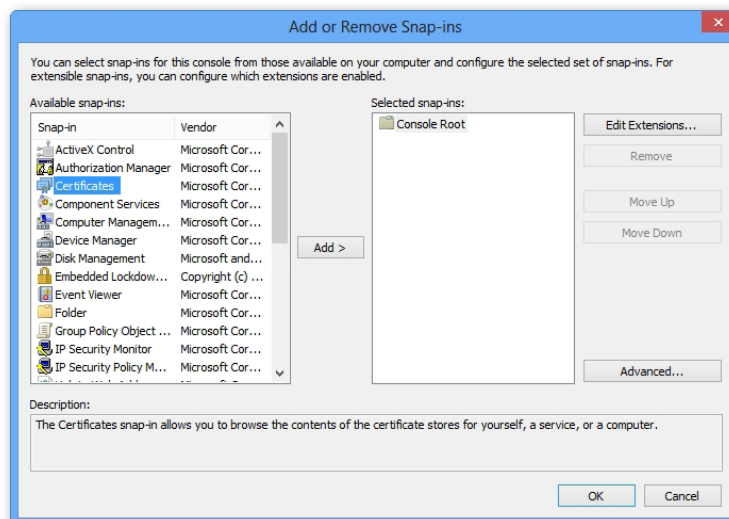


- с. Введите **mmc** в появившемся окне и нажмите **Enter**.

- д. В консольном окне нажмите меню «Файл» и выберите **Add/Remove Snap-in (Добавить/удалить компонент)**.

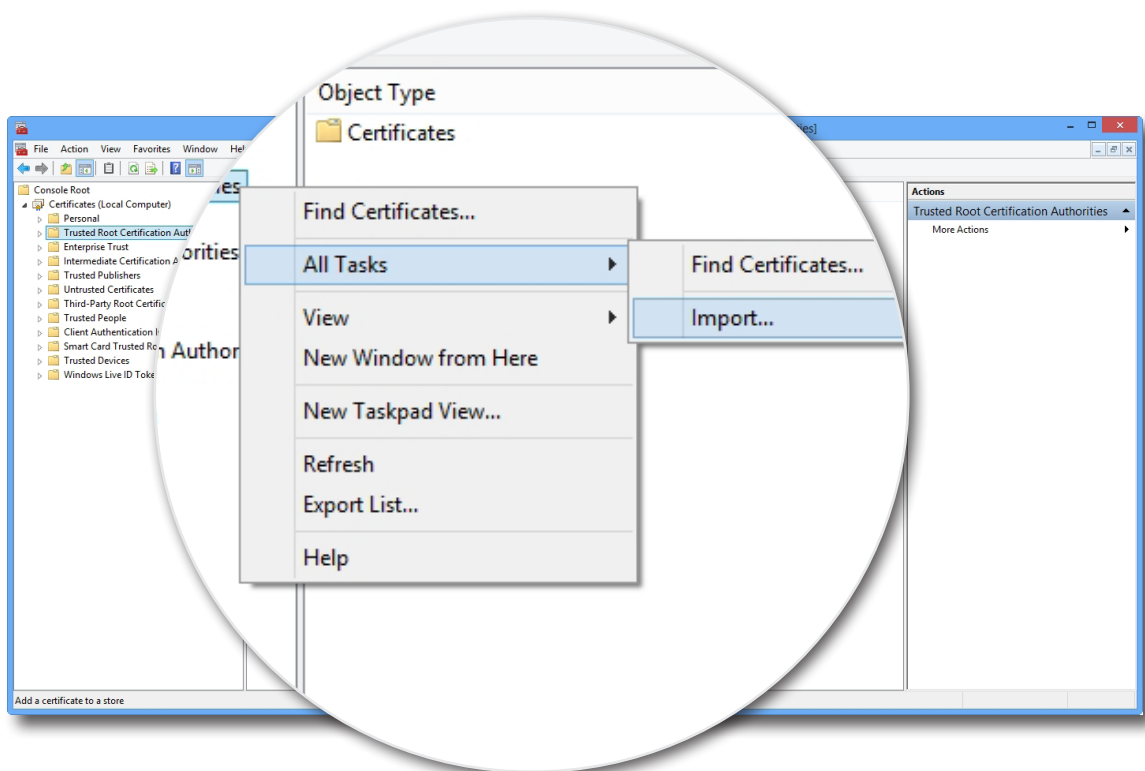


- е. В появившемся окне нажмите **Certificates (Сертификаты) > Add (Добавить) > Computer account (Учетная запись компьютера) > Local computer (Локальный компьютер) > ОК**, чтобы добавить компонент «Сертификаты».

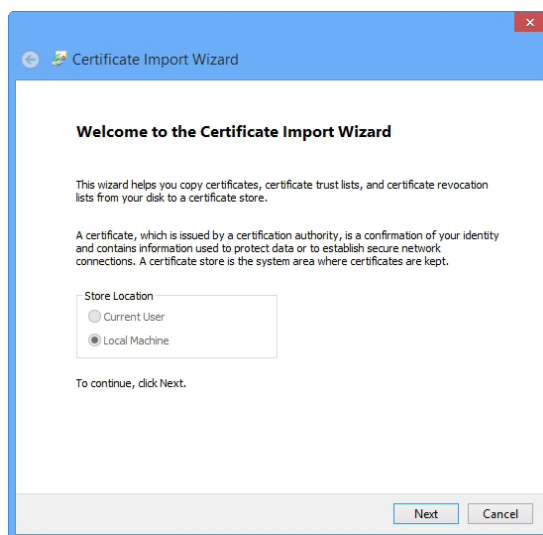



Начало работы Доступ к службам Citrix

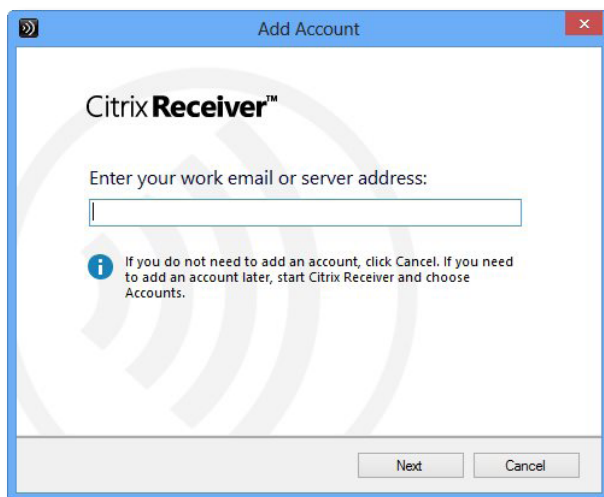
- f. В Консольном окне разверните дерево Сертификаты, нажмите **Trusted Root Certification Authorities (Доверенные корневые центры сертификации)** и выберите **All Tasks (Все задачи) > Import (Импорт)** на всплывающем меню.



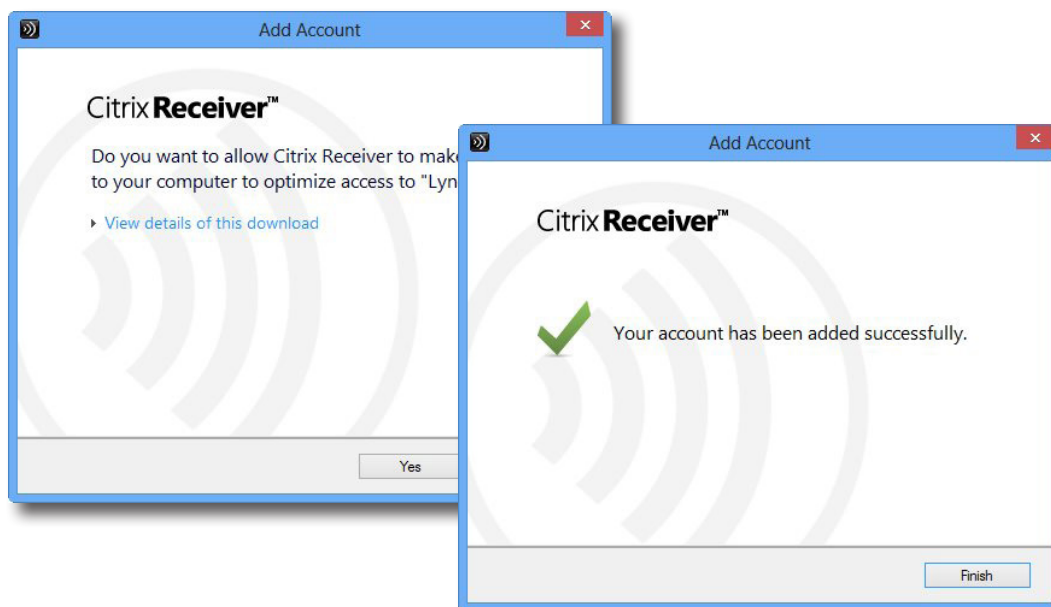
- g. Следуйте советам Мастера по импорту сертификатов и закройте Консольное окно после завершения всех операций.



2. Дважды нажмите **Citrix Receiver**  на рабочем столе.
3. Появится окно с просьбой указать электронный адрес или адрес сервера. Обратитесь к системному администратору за помощью, введите необходимую информацию, указанную здесь, и нажмите **Next (Далее)** для продолжения.



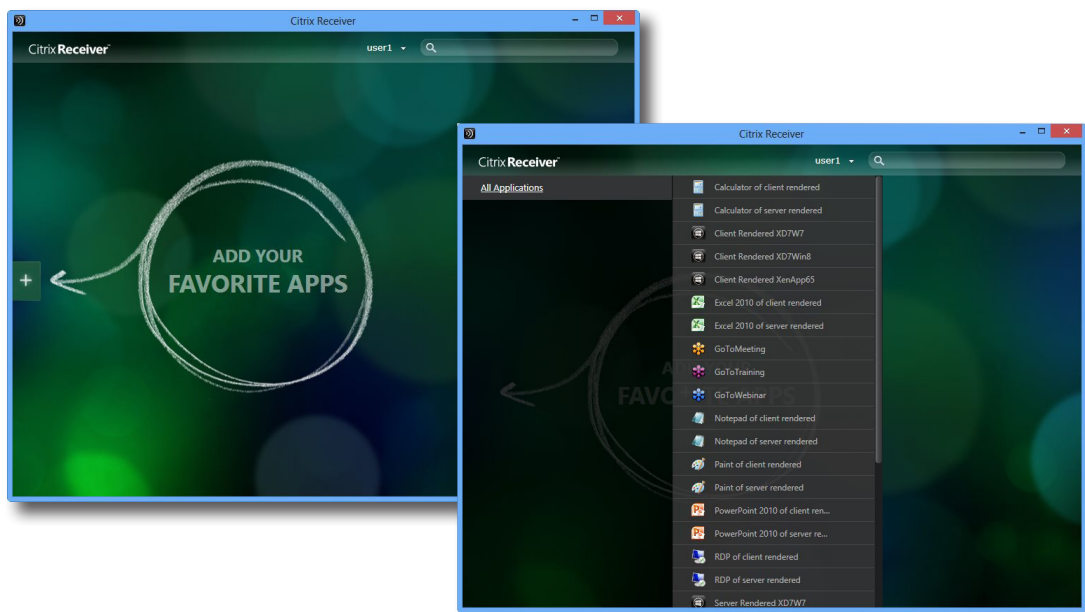
4. Выполните вход, используя учетные данные для служб Citrix, и в появившемся окне нажмите **Yes (Да)** для оптимизации доступа к Citrix. После завершения появится сообщение об успешном выполнении всех операций. Нажмите кнопку **Finish (Готово)** для продолжения.



Начало работы

Доступ к службам удаленного рабочего стола Microsoft

5. Появится окно с разрешением добавить необходимые приложения (виртуальный рабочий стол и программы) для учетных данных. Нажмите, чтобы выбрать желаемое приложение. Выбранные приложения появятся в отдельном окне.

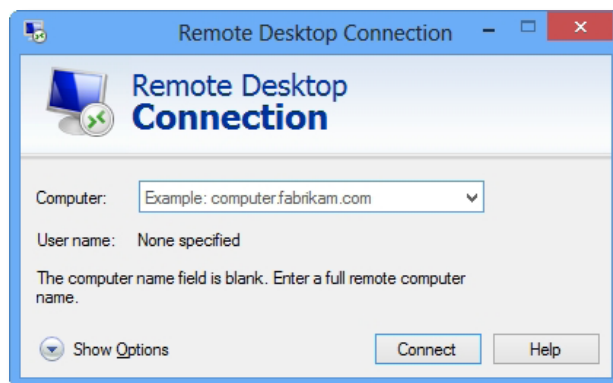


6. Для запуска приложения нажмите на имени. На экране появится виртуальный рабочий стол или другое приложение.

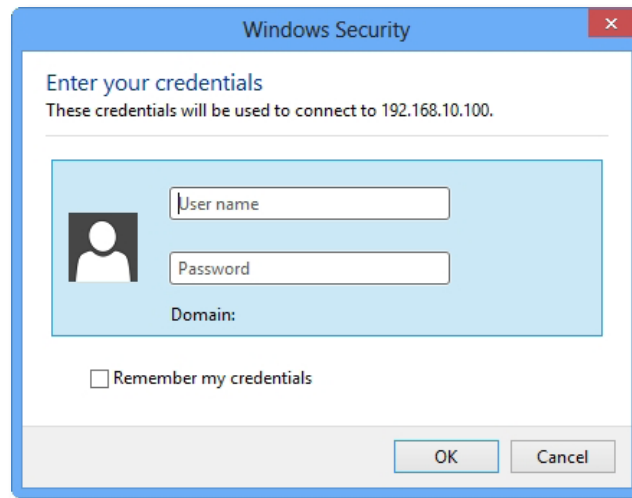
3.3 Доступ к службам удаленного рабочего стола Microsoft

Для быстрого доступа к службам удаленного рабочего стола выполните следующее:

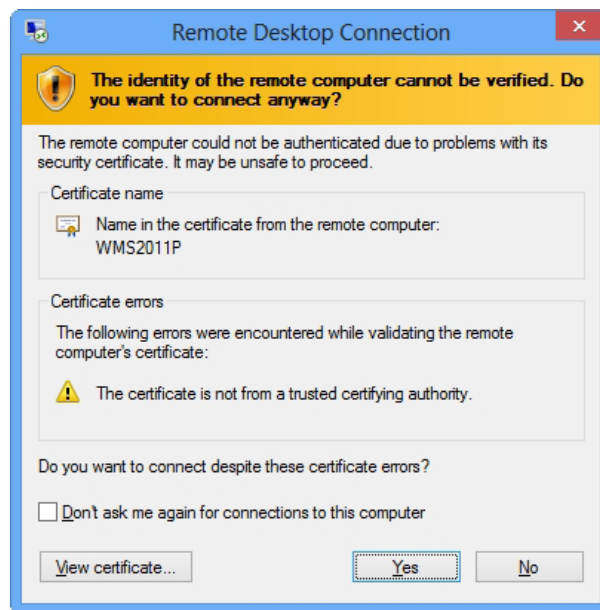
1. Дважды нажмите **Remote Desktop Connection (Подключение к удаленному рабочему столу)** на рабочем столе.
2. Введите имя или IP-адрес удаленного компьютера в появившемся окне и нажмите **Connect (Соединиться)**.



3. Введите учетные данные и нажмите **ОК**.




4. Может появиться окно с сертификационными данными удаленного компьютера. Обратитесь *вначале* к системному администратору, для того чтобы обеспечить надежное подключение. Для продолжения нажмите **Yes (Да)**.

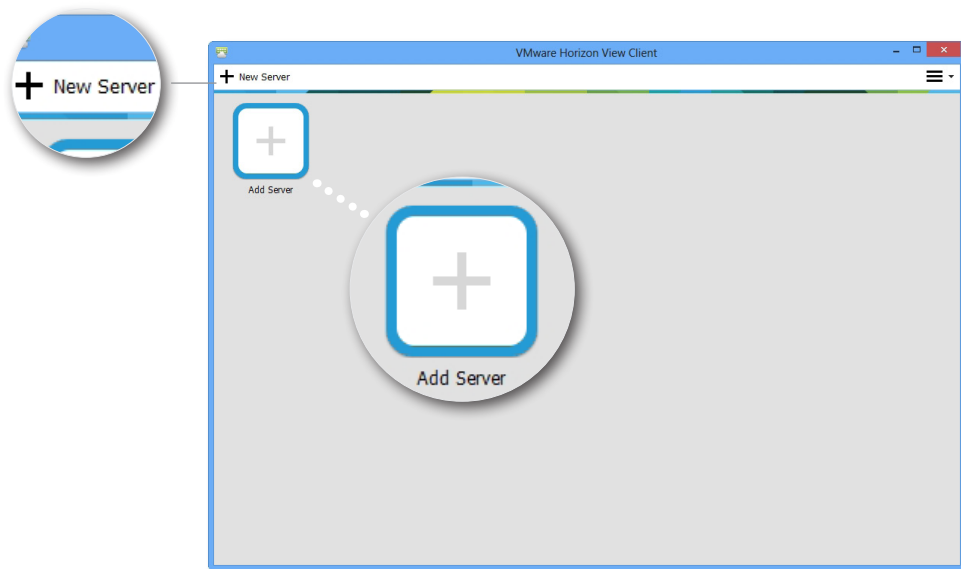


5. Удаленный рабочий стол будет выведен на экран (по умолчанию на весь экран).

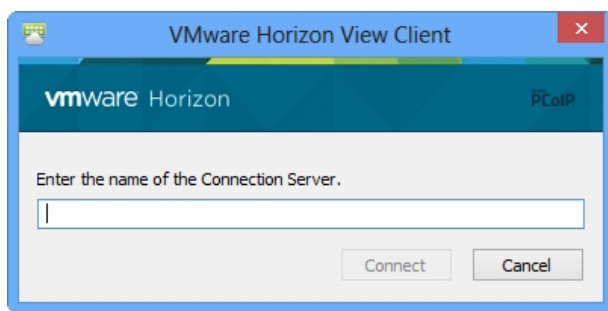
3.4 Доступ к службам VMware View и Horizon View

Для быстрого доступа к службам VMware View или Horizon View выполните следующее:

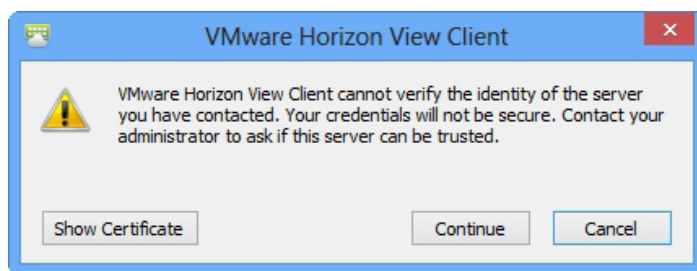
1. Дважды нажмите **VMware Horizon View Client**  на рабочем столе.
2. Появится окно с запросом ввести имя или IP-адрес сервера View Connection.
3. Дважды нажмите ярлык **Add Server (Добавить сервер)** или нажмите **+ Add Server (Добавить сервер)** в верхнем правом углу.



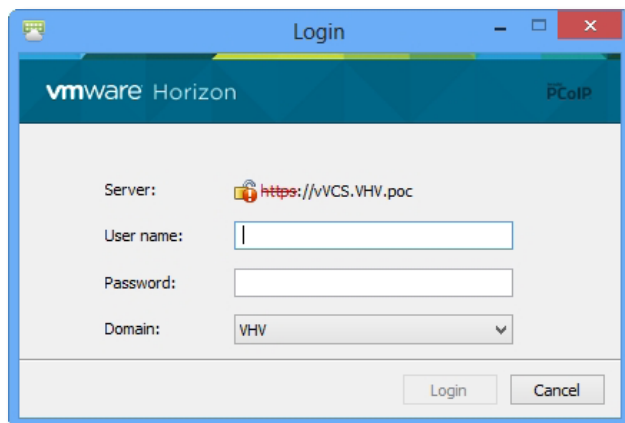
4. Появится окно с запросом ввести имя или IP-адрес сервера View Connection. Введите учетные данные и нажмите **Connect (Подключить)**.



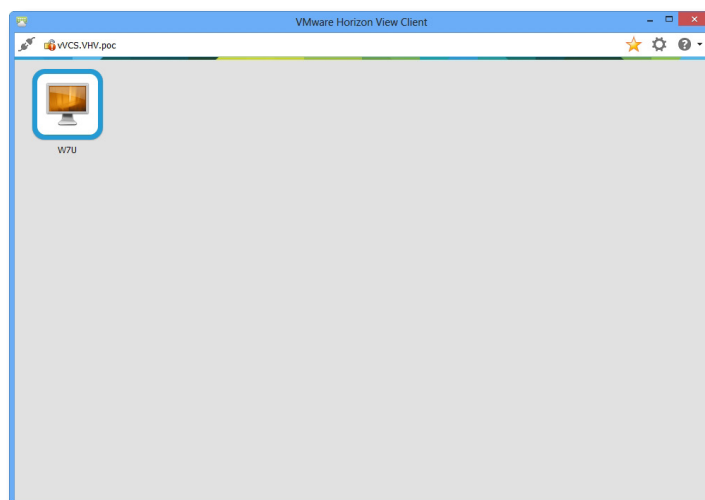
5. Может появиться окно с сертификационными данными удаленного сервера. Обратитесь *вначале* к системному администратору, для того чтобы обеспечить надежное подключение. Для продолжения нажмите **Continue (Продолжить)**.



6. Может появиться окно с приветствием. Нажмите **OK** для продолжения.
7. Введите в появившемся окне имя и пароль и нажмите **Login**.



8. Появится окно с перечнем имеющихся рабочих столов, соответствующих введенным данным. Нажмите дважды для выбора нужного рабочего стола.



9. Рабочий стол будет выведен на экран (по умолчанию на весь экран).

4

Настройка параметров клиента

В данной главе даны инструкции о порядке конфигурации расширенных настроек и внесения пользовательских настроек для SC-T46 с помощью ViewSonic Client Setup.

| | |
|---|----|
| 4.1 Настройка клиента ViewSonic | |
| Обзор интерфейса | 29 |
| Коротко о доступных настройках | 30 |
| 4.2 Настройка параметров системы | |
| Обзор вкладки «Система» | 31 |
| Коротко о доступных настройках | 32 |
| 4.3 Настройка конфигурации внешних устройств | |
| Обзор вкладки «Устройства» | 49 |
| Коротко о доступных настройках | 49 |
| 4.4 Настройка конфигурации интерфейса пользователя | |
| Обзор вкладки «Интерфейс пользователя» | 52 |
| Коротко о доступных настройках | 52 |
| 4.5 Настройка конфигурации доступа к службам | |
| Обзор вкладки «Приложения» | 54 |
| Коротко о доступных настройках | 55 |

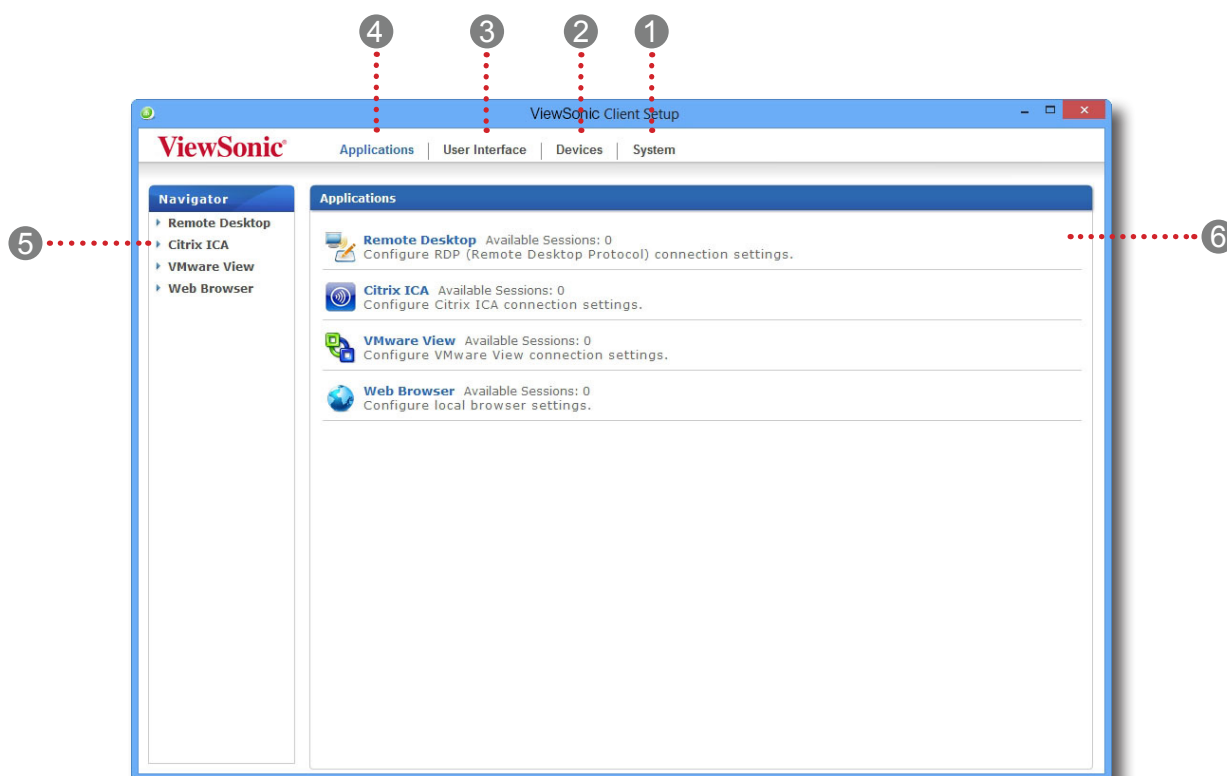
4.1 Настройка клиента ViewSonic

4.1.1 Обзор интерфейса

Для перехода в режим настройки клиента ViewSonic на тонком клиенте SC-T46 выполните следующее:

1. Выполните вход в SC-T46, используя учетную запись администратора (см. page 9 по умолчанию).
2. Нажмите **ViewSonic Client Setup** на стартовом экране.
3. Откроется окно настройки клиента ViewSonic.

Обзор интерфейса



Элементы интерфейса

| № | Название | Описание |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Вкладка «Система» | Нажмите для изменения конфигурации клиента для работы и обслуживания. |
| 2 | Вкладка «Устройства» | Нажмите для изменения конфигурации внешних устройств клиента. |
| 3 | Вкладка «Интерфейс пользователя» | Нажмите для настройки интерфейса пользователя клиента. |
| 4 | Вкладка «Приложения» | Нажмите для изменения конфигурации доступа к службам через клиент. |
| 5 | Область навигации | Нажмите для выбора позиции для настройки либо ввода данных для позиции настройки. |
| 6 | Область конфигурации | Выполняет конфигурацию значений при выборе позиции или записи. |

4.1.2 Коротко о настройках клиента

В следующей таблице даны короткие описания каждой позиции настройки в четырех основных категориях настройки.

| Клавиша табуляции | Настраиваемая позиция | Раздел | Страница |
|---------------------------|---|--|----------|
| System | <ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация паролей • Настройка конфигурации удаленного помощника • Обновление программного обеспечения • Отбор снимков данных для массового развертывания • Включение или выключение режима приложения • Настройка конфигурации UWF (Единый фильтр записи) | 4.2 Настройка параметров системы | 31 |
| Devices (Устройства) | <ul style="list-style-type: none"> • Настройка конфигурации USB-накопителей • Настройка конфигурации аудиоустройств | 4.3 Настройка конфигурации внешних устройств | 49 |
| Интерфейс пользователя | <ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация режима отображения ярлыков доступа к службам | 4.4 Настройка конфигурации интерфейса пользователя | 52 |
| Applications (Приложения) | <ul style="list-style-type: none"> • Настройка конфигурации доступа к удаленному рабочему столу Microsoft • Настройка конфигурации подключения к Citrix ICA • Настройка конфигурации подключения к VMware View • Настройка конфигурации сеанса веб-браузера | 4.5 Настройка конфигурации доступа к службам | 54 |



ПРИМЕЧАНИЕ.

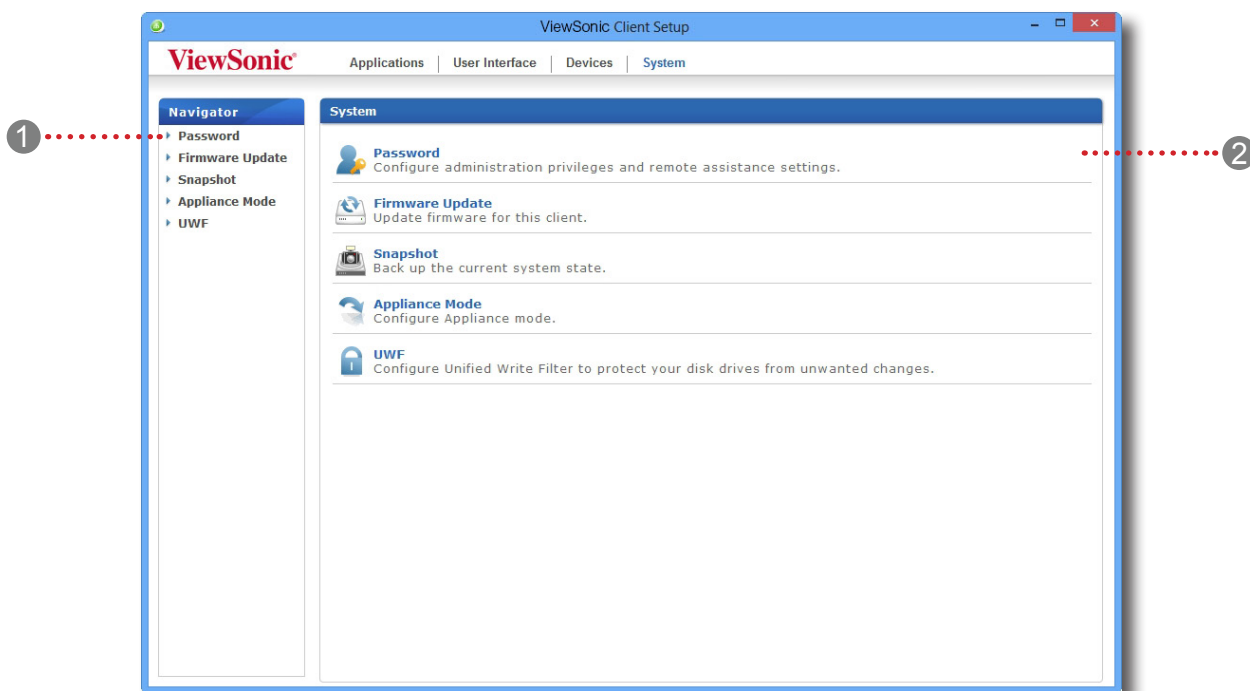
- Таблица выше используется только для тонких клиентов ViewSonic SC-T46 с использованием операционной системы Windows Embedded 8 Standard. Имеющиеся категории настройки и позиции консольной программы ViewSonic Client Setup для других систем Windows Embedded, Linux и ARM Linux могут отличаться.

4.2 Настройка параметров системы

4.2.1 Обзор вкладки «Система»

Вкладка **System (Система)** позволяет выполнить настройки конфигурации для работы и обслуживания клиентов. Для получения доступа к доступным настройкам на вкладке **System (Система)** нажмите вкладку на ViewSonic Client Setup.






Обзор вкладки «Система»



Элементы интерфейса

| № | Название | Описание |
|---|----------------------|---|
| 1 | Область навигации | Выберите и нажмите позицию на вкладке System (Система) . |
| 2 | Область конфигурации | Выполняет конфигурацию значений при выборе позиции. |

4.2.2 Коротко о доступных настройках

| Клавиша табуляции | Настройка | Значок | Описание | Раздел | Страница |
|-------------------|---|--|--|--------|----------|
| System | Пароль |  | Нажмите для изменения прав доступа к ViewSonic Client Setup для пользователей клиентов. | 4.2.3 | 33 |
| | | | Нажмите для изменения настроек удаленного помощника. | 4.2.4 | 35 |
| | Обновление микропрограммного обеспечения |  | Нажмите для обновления программного обеспечения с помощью компьютера с дистанционным управлением. Эта функция доступна только в случае, если клиент управляется с помощью консольной программы управления ViewSonic. | 4.2.5 | 36 |
| | Снимок данных |  | Нажмите для получения снимка данных (образ системы) клиента для массового развертывания. | 4.2.6 | 39 |
| | | | | 4.2.7 | 40 |
| | Appliance Mode (Режим приложения) |  | Нажмите, чтобы включить/отключить режим приложения и разрешить/запретить запуск сеансов RDP / ICA / View в автоматическом режиме. В режиме приложения клиент запускается вместе с сеансом RDP / ICA / View и отключается в случае завершения сеанса пользователем. | 4.2.8 | 43 |
| UWF |  | Нажмите для настройки конфигурации UWF (Единый фильтр записи). Включение опции UWF обеспечит перенаправление всех записей, предназначенных для жесткого диска, в кэш ОЗУ. Все системные изменения будут действительны только во время текущего сеанса. | 4.2.9 | 47 | |



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Менеджер устройства ViewSonic является консольной программой управления удаленным и массовым клиентом, помогающим в управлении в удаленном режиме большим количеством конечных устройств в инфраструктуре виртуализации рабочего стола. Для получения дополнительной информации о Менеджере устройства ViewSonic обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.

4.2.3 Конфигурация прав доступа и паролей для ViewSonic Client Setup

Вы можете изменить права доступа пользователей клиента для ViewSonic Client Setup с помощью настроек **Password (Пароли)**.

Настройка прав доступа и паролей только для администратора

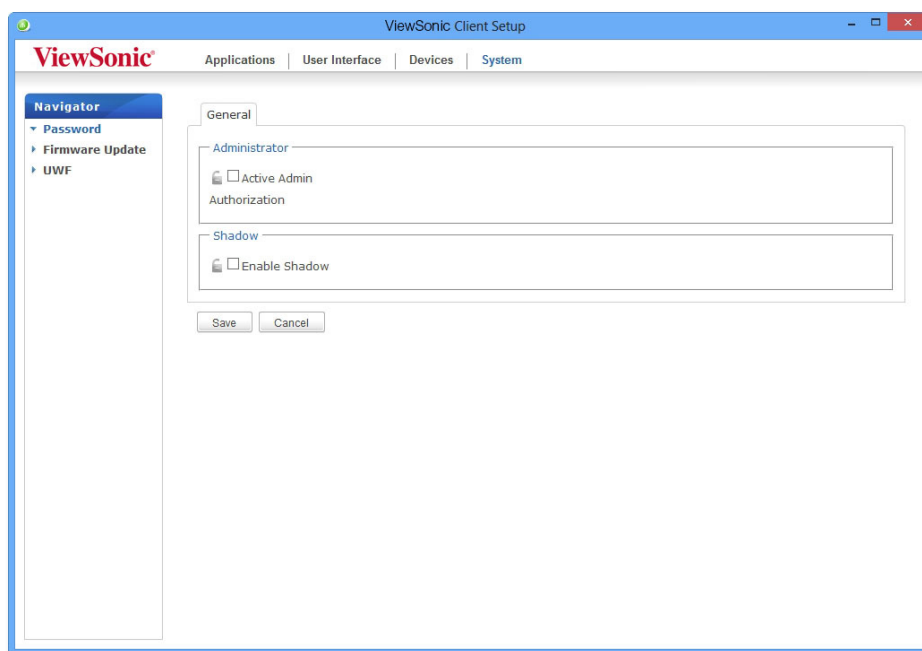
Для определения прав доступа и паролей только для администраторов выполните следующее:



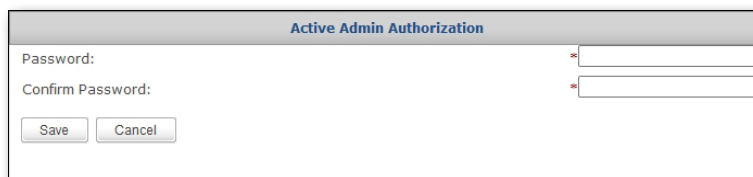
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Системные администраторы (и только администраторы) имеют право допуска к программе ViewSonic Client Setup по умолчанию. Если вами не указана необходимость авторизации для администраторов и не указан пароль, прав администратора достаточно для запуска программы ViewSonic Client Setup. Если указана необходимость авторизации для администраторов и указан пароль, администратор должен ввести пароль для запуска программы ViewSonic Client Setup.

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > Password (Пароль)**.



2. В разделе «Администратор» активируйте ячейку **Active Admin Authorization (Авторизация администратора активирована)**.
3. Будет разрешен доступ с правами администратора, и появится окно с запросом установить пароль.

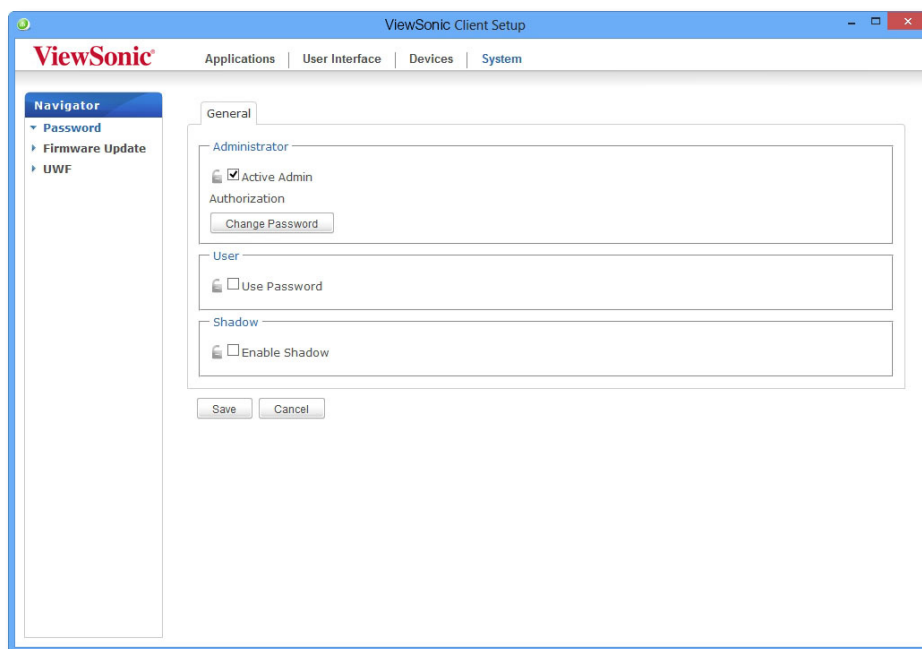


4. Введите желаемый пароль и нажмите **Save (Сохранить)** для применения.
5. Нажмите **Save (Сохранить)** для сохранения внесенных изменений.

Настройка прав доступа и паролей для обычных пользователей

Для определения прав доступа и паролей для обычных пользователей выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > Password (Пароль)**.
2. В разделе «Пользователь» нажмите для активации ячейки **Use Password (Использовать пароль)**.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Раздел пользователя появляется только в случае, если активирована функция **Active Admin Authorization (Авторизация администратора)**.

3. Будет разрешен доступ для обычных пользователей, и появится окно с запросом установить пароль.
4. Введите желаемый пароль и нажмите **Save (Сохранить)** для применения.
5. Нажмите **Save (Сохранить)** для сохранения внесенных изменений.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для обычных пользователей SC-T46 необходимо ввести два набора учетных данных для доступа к ViewSonic Client Setup: один набор включает учетные данные администратора для запуска операционной системы Windows Embedded 8 Standard, другой — стандартный набор учетных данных для запуска ViewSonic Client Setup.

4.2.4 Конфигурация режима «Дублер» для удаленного помощника

Функция Shadow (дублер) позволяет администратору в удаленном режиме устранять проблемы на локальном компьютере или изменять локальные настройки. При включении функции администратор сможет контролировать и управлять клиентом с помощью удаленного компьютера вместо локального пользователя.

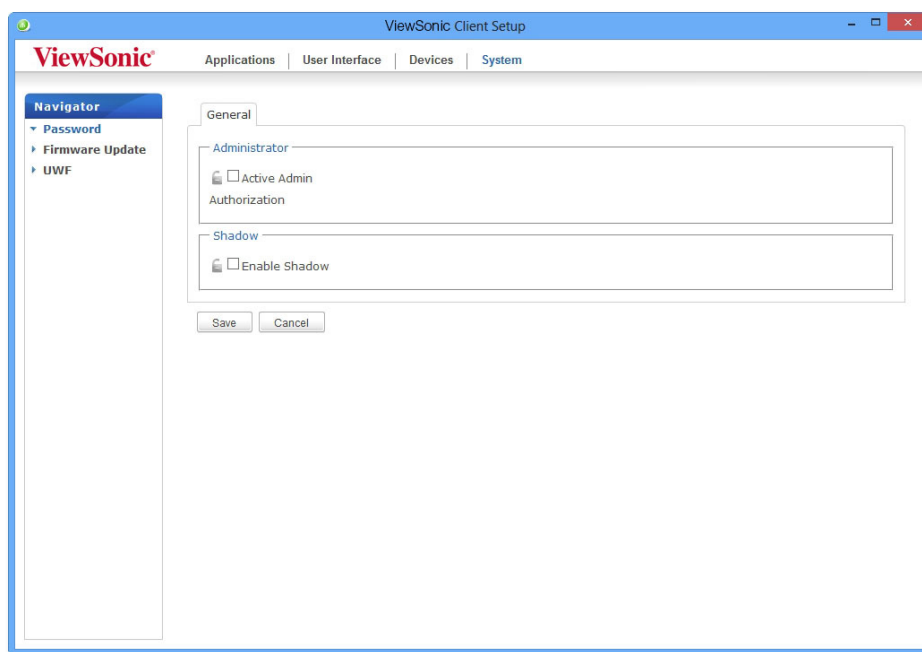


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для использования функции «Дублер» на удаленном компьютере необходимо установить Менеджер устройства ViewSonic, а также приложение Java на удаленном компьютере и добавить ваш клиент в группу управления в Менеджере устройства ViewSonic. Для получения подробной информации обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.

Для включения функции «Дублер» и установки пароля для удаленного помощника выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > Password (Пароль)**.



2. В разделе «Дублер» нажмите **Enable Shadow**.
3. Включается функция «Дублер», и появляется окно с запросом установить пароль для удаленного помощника.



ПРИМЕЧАНИЕ.



- На удаленном компьютере администратор должен ввести пароль для использования функции «Дублер» (удаленный помощник), доступный в консольной программе «Менеджер устройства ViewSonic». Для получения подробной информации обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.

4. Введите желаемый пароль и нажмите **Save (Сохранить)** для применения.

5. Нажмите **Save (Сохранить)** для сохранения внесенных изменений.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- При включении функции «Дублер» на SC-T46 появится значок  в области уведомлений на рабочей панели. Если данная функция в текущий момент выполняется через удаленный компьютер, значок изменит свой цвет на желтый .

4.2.5 Обновление программного обеспечения с помощью управляющего компьютера

Update Firmware (Обновление программного обеспечения) позволяет пользователю загрузить с управляющего компьютера и установить последнее программное обеспечение для клиента.

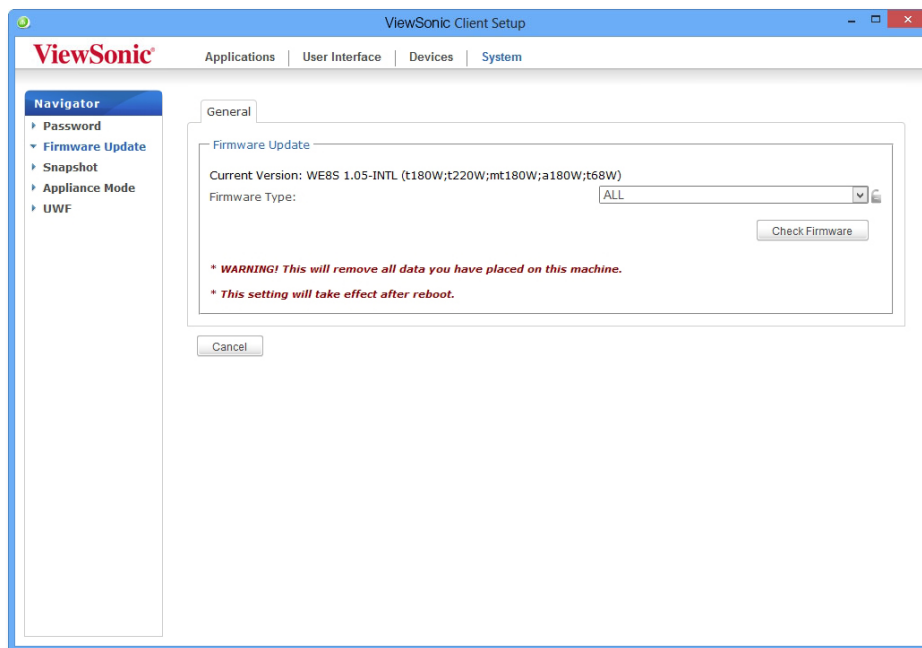


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Убедитесь в том, что клиент добавлен в управляемую группу в Менеджере устройства ViewSonic на удаленном компьютере и что необходимые программные файлы загружены в Менеджер устройств ViewSonic. Это является необходимым условием для данной функции.
- Для получения дополнительной информации об обновлении программного обеспечения и Менеджера устройства ViewSonic обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.

Для того, чтобы загрузить программное обеспечение с управляющего компьютера выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > Firmware Update (Обновление программного обеспечения)**.



2. В разделе «Обновление программного обеспечения» нажмите всплывающее меню «Тип программного обеспечения» и выберите **Firmware (Программное)** обеспечение. Система автоматически загрузит программное обеспечение с управляющего компьютера.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обновление программного обеспечения возможно также с помощью снимка данных (образа диска клиента), полученного с другого клиента одинаковой модели, но с более новым программным обеспечением. Для получения дополнительной информации см. разделы, посвященные снимку данных.

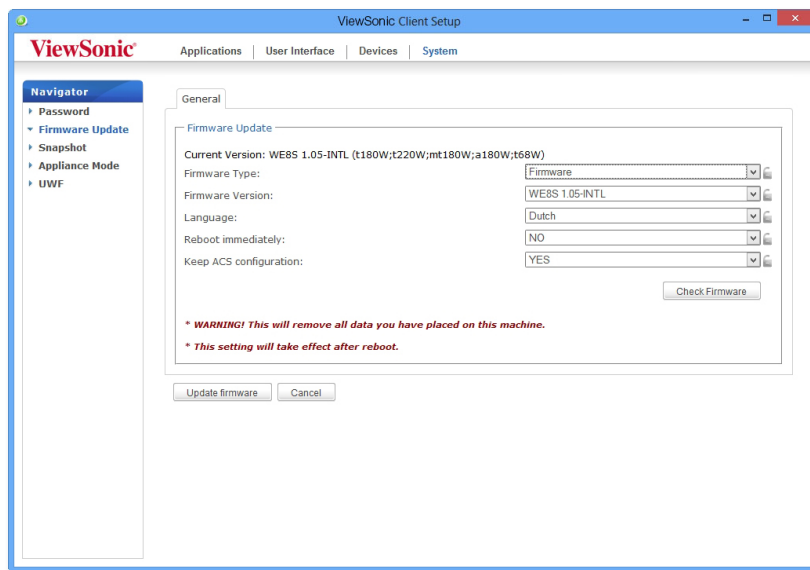
3. После завершения откроется окно с сообщением, что программное обеспечение загружено. Нажмите **ОК** для продолжения.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступные версии программного обеспечения зависят от количества версий, импортированных на удаленный менеджер устройств ViewSonic.

4. Выберите на всплывающем меню желаемую версию программного обеспечения и другие опции.



| Опции обновления программного обеспечения | | | | | | | | | |
|--|--|-----|----------|-----------|---|---------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Firmware Type (Тип микропрограммы) | <p>Нажмите для выбора нужного типа микропрограммы.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL (Все)</td> <td>Все типы микропрограммы, Firmware (микропрограмма) и Snapshot (снимок данных).</td> </tr> <tr> <td>Firmware (Микропрограмма)</td> <td>Образ системы клиента.</td> </tr> <tr> <td>Snapshot (Снимок данных)</td> <td>Образ системы клиента, получаемый от другого клиента этой же модели.</td> </tr> </tbody> </table> | Тип | Описание | ALL (Все) | Все типы микропрограммы, Firmware (микропрограмма) и Snapshot (снимок данных) . | Firmware (Микропрограмма) | Образ системы клиента. | Snapshot (Снимок данных) | Образ системы клиента, получаемый от другого клиента этой же модели. |
| Тип | Описание | | | | | | | | |
| ALL (Все) | Все типы микропрограммы, Firmware (микропрограмма) и Snapshot (снимок данных) . | | | | | | | | |
| Firmware (Микропрограмма) | Образ системы клиента. | | | | | | | | |
| Snapshot (Снимок данных) | Образ системы клиента, получаемый от другого клиента этой же модели. | | | | | | | | |
| Firmware Version (Версия микропрограммы) | Нажмите и выберите желаемую версию программного обеспечения с перечня программ. | | | | | | | | |
| Language (Язык) | <p>Нажмите и выберите язык интерфейса системы, включая консоль ViewSonic Client Setup.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Список доступных языков в различных версиях программ может изменяться.</p> | | | | | | | | |
| Reboot immediately (Сразу же выполните перезагрузку) | Нажмите и выберите перезагрузку после обновления системы либо выполните запуск системы позже. | | | | | | | | |
| Keep VCS configuration (Сохраните конфигурацию VCS) | <p>Нажмите и выберите режим сохранения пользовательских настроек в ViewSonic Client Setup.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе Yes (Да) все пользовательские настройки в ViewSonic Client Setup останутся неизменными после обновления программного обеспечения. При выборе No (Нет) все настройки будут восстановлены на заводские настройки по умолчанию.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Если клиент управляется с помощью Менеджера устройств ViewSonic и было выбрано No (Нет), Менеджер устройств ViewSonic не сможет сохранить пользовательские настройки после обновления программного обеспечения. Для получения дополнительной информации о Менеджере устройств ViewSonic обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.</p> | | | | | | | | |

5. Нажмите **Update firmware (Обновить программное обеспечение)** для подтверждения сделанного выбора. После повторного запуска система начнет обновление программного обеспечения.

4.2.6 Отбор снимков данных для массового развертывания

Снимок данных — это образ системы, позволяющий использовать это образ для массового развертывания. Образ системы можно сохранить на удаленном управляющем компьютере либо локально на прикрепленном USB-носителе.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для загрузки образа системы на удаленный компьютер убедитесь в наличии менеджера устройства ViewSonic, установленного на компьютере, и в том, что клиент добавлен в группу управления в Менеджере устройства ViewSonic.
- При выполнении снимка данных из образа системы будет автоматически извлечена вся системная информация, включая Идентификатор компьютерной безопасности (SID) и имя компьютера, с помощью инструмента подготовки системы (Sysprep).

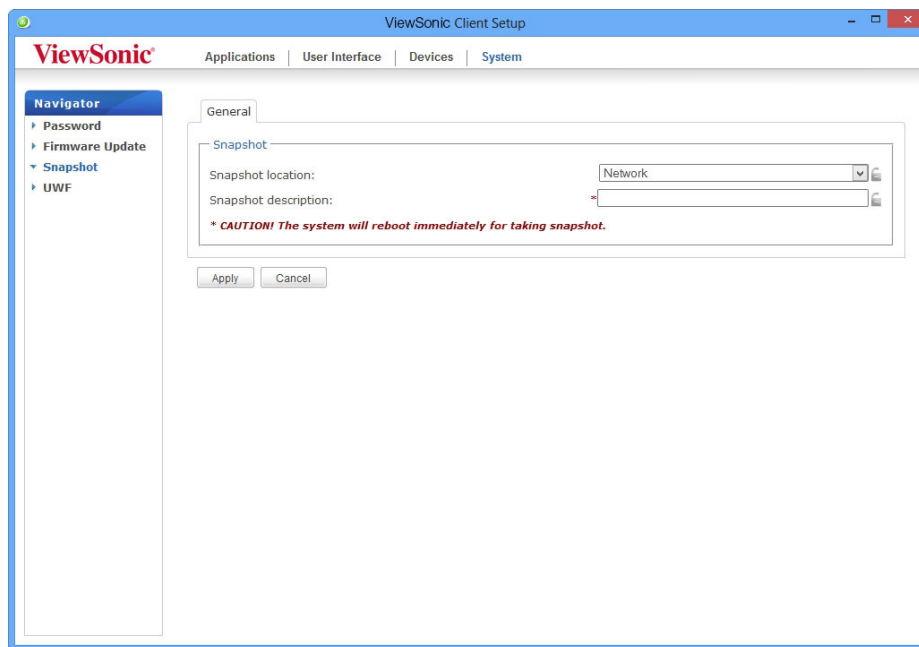


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Взятие снимка данных возвращает режим запуска по умолчанию (автоматический вход с использованием стандартных учетных данных пользователя). Для получения дополнительной информации см. “О поведении системы в режиме запуска” on page 8.

Для получения снимка данных от клиента выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > Snapshot (Снимок данных)**.



2. В разделе «Снимок данных» нажмите раскрывающееся меню и выберите место загрузки снимка. Доступны две опции: **Network (Сеть)** и **USB-накопитель**.

- Для сохранения комплекта файлов снимка данных на удаленном компьютере выберите **Network (Сеть)**.
- Для сохранения комплекта файлов снимка данных на локальном USB-накопителе выберите **USB**.

3. Введите необходимое описание для снимка данных и нажмите **Apply (Применить)**.
4. Появится диалоговое окно с запросом на подтверждение. Нажмите **OK** для подтверждения.
5. Для завершения процесса система выполнит перезагрузку *automatically (автоматически)*.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Дождитесь полного завершения процесса *automatically (в автоматическом режиме)*. Процесс снятия снимка данных занимает несколько минут и связан с неоднократной перезагрузкой системы. Кроме того, процесс **Sysprep** не отображается на рабочем столе, а выполняется в фоновом режиме.

4.2.7 Развертывание образа системы с помощью созданного снимка данных

Снимки данных можно сохранить на удаленном компьютере в сети или на USB-накопителе. В зависимости от места хранения снимка данных вы можете выполнить развертку системы через сеть либо с помощью USB-накопителя.



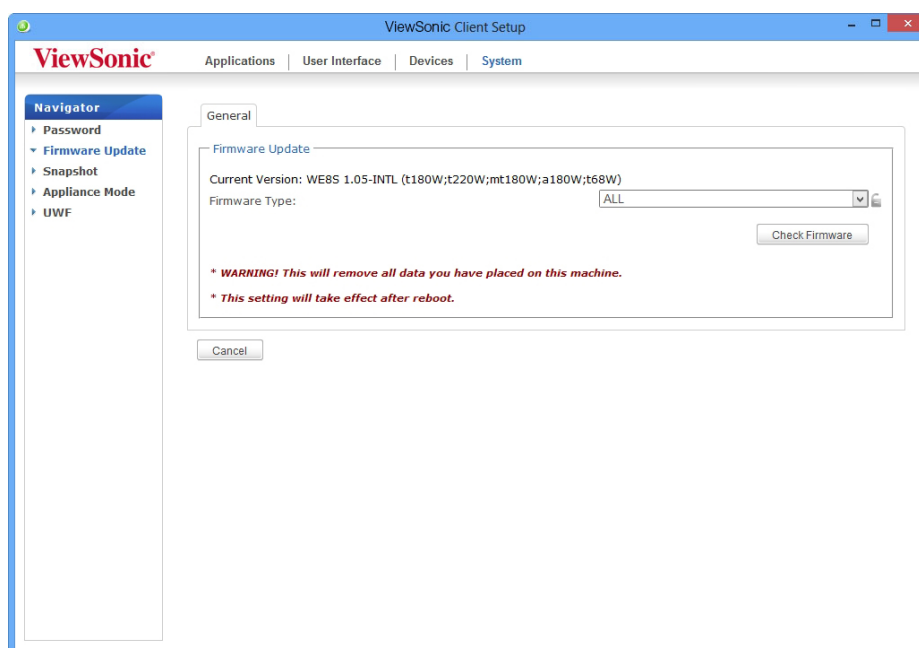
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения дополнительной информации о процессе получения снимка данных обратитесь к разделу “4.2.6 Отбор снимков данных для массового развертывания” on page 39.

Использование снимка данных на удаленном компьютере

Для развертки образа системы на SC-T46 с помощью снимка данных на удаленном компьютере выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > Firmware Update (Обновление программного обеспечения)**.



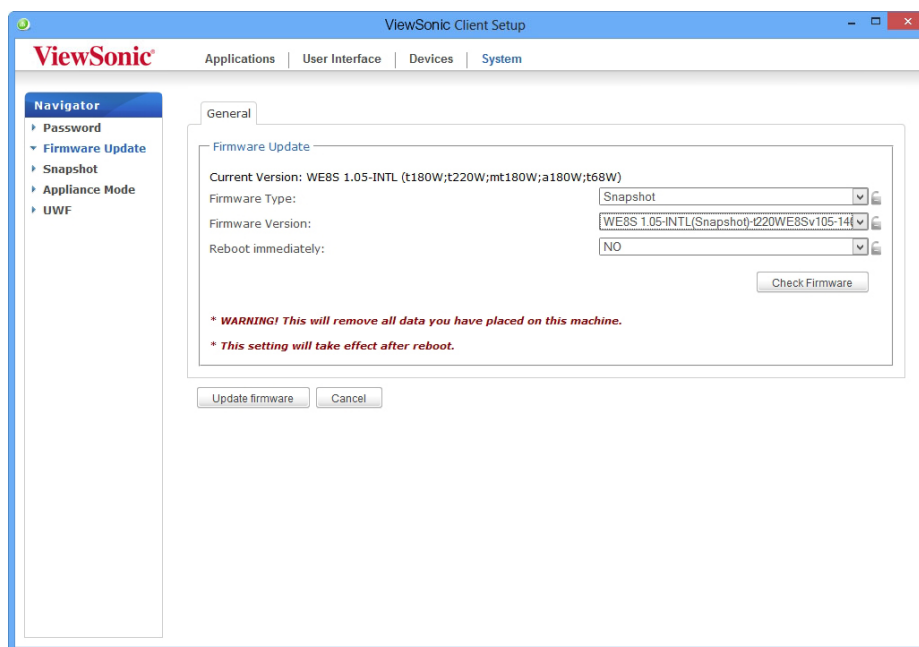
- В разделе «Обновление программного обеспечения» нажмите всплывающее меню «Тип программного обеспечения» и выберите **Snapshot (Снимок данных)**. Система автоматически загрузит снимок данных с управляющего компьютера.
- После завершения откроется окно с сообщением, что снимок данных загружен.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Управление снимками данных на удаленном компьютере выполняется с помощью Менеджера устройства ViewSonic. Для получения дополнительной информации о работе со снимками данных с помощью Менеджера устройства ViewSonic обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.

- Нажмите **OK** для продолжения.
- Выберите во всплывающем меню желаемый снимок данных и другие опции.



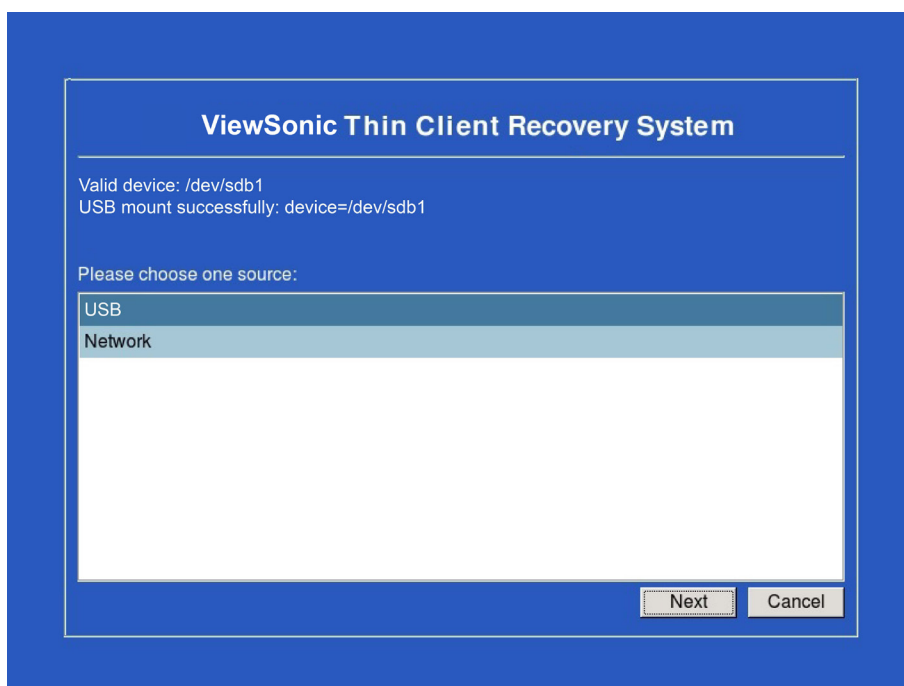
| Опции для развертки снимка данных | |
|--|---|
| Элемент | Описание |
| Firmware Version (Версия микропрограммы) | Нажмите и выберите желаемый снимок данных с перечня снимков данных. |
| Reboot immediately (Сразу же выполните перезагрузку) | Нажмите и выберите перезагрузку после обновления системы либо выполните запуск системы позже. |

- Нажмите **Update firmware (Обновить программное обеспечение)** для подтверждения сделанного выбора. После повторного запуска система начнет развертывание снимка данных.

Использование снимка данных на USB-накопителе

Для развертки образа системы на SC-T46 с помощью снимка данных на USB-накопителе выполните следующее:

1. Вставьте USB-накопитель в свободный порт USB-клиента.
2. Запустите или перезапустите клиент.
3. В режиме POST (Power-On Self-Test — самодиагностика при включении) нажмите **F7** для входа в меню загрузки устройства.
4. Выберите загрузку с подключенного USB-накопителя.
5. Запустится система восстановления тонкого клиента ViewSonic.
6. Выберите **USB** и нажмите **Next (далее)** для продолжения.



7. Система восстановления начнет развертывание снимка данных на клиенте.
8. После завершения нажмите **Finish (Завершить)** для перезапуска клиента.

4.2.8 Включение или выключение режима приложения

Режим приложения позволяет тонкому клиенту запускаться непосредственно с нужного рабочего стола Microsoft, Citrix ICA, сеанса VMware View или Horizon View. После завершения существующего сеанса клиент будет выключен.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Два похожих, но различных режима для тонкого клиента:

| № | Режим | Описание |
|---|---------------------------|---|
| 1 | Appliance (Приложение) | Клиент запустится непосредственно с требуемым сеансом RDP / ICA / View и выключится после его завершения. |
| 2 | Autostart (Автозапуск) | Клиент запустится непосредственно с требуемым сеансом RDP / ICA / View и выполнит заданное действие после его завершения. Доступные действия: <ul style="list-style-type: none">• Возврат на локальный рабочий стол• Повторный запуск нового сеанса• Повторный запуск тонкого клиента• Выключение тонкого клиента |

- Для получения дополнительной информации о режимах, указанных выше, см. разделы:
 - ✧ section 4.2.8 on page 43 (Режим приложения)
 - ✧ section 4.5.5 on page 68 (Режим автозапуска для сеансов RDP)
 - ✧ section 4.5.8 on page 96 (Режим автозапуска для сеансов ICA)
 - ✧ section 4.5.11 on page 111 (Режим автозапуска для сеансов View)

Включение режима приложения

Чтобы включить режим приложения, выполните следующие действия:



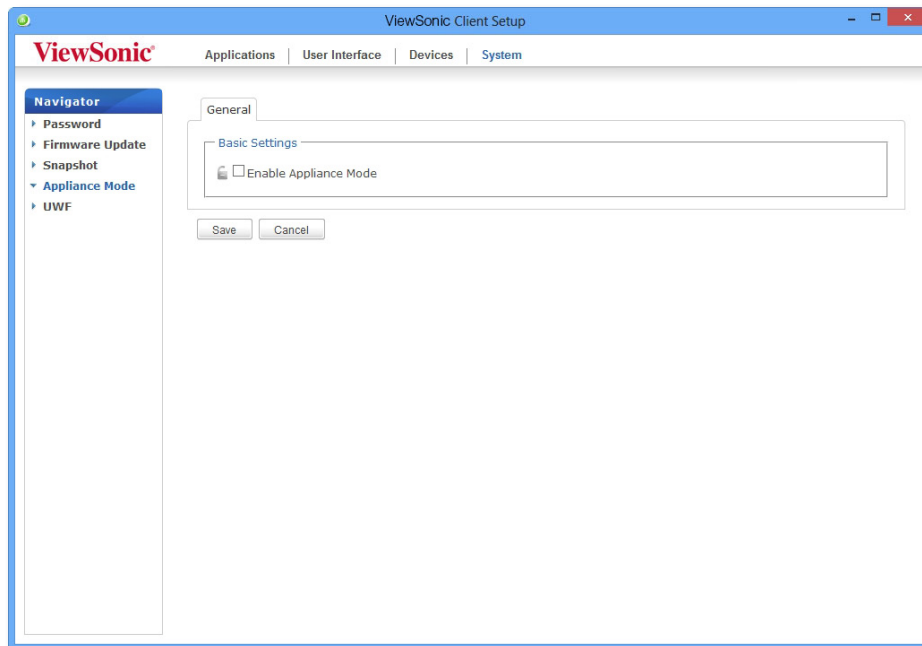
ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что вы на вкладке **Applications (Приложения)** настроили параметры подключения для нужного удаленного рабочего стола Microsoft, Citrix ICA, сеанса VMware View или Horizon View. Необходимо указать тип службы и параметры подключения, которые будут использоваться в режиме приложения. Для получения дополнительной информации см. следующие разделы:
 - ✧ “4.5.3 Configuring Basic RDP Connection Settings” on page 56
 - ✧ “4.5.6 Configuring Basic ICA Connection Settings” on page 81
 - ✧ “4.5.9 Configuring Basic VMware View Connection Settings” on page 107

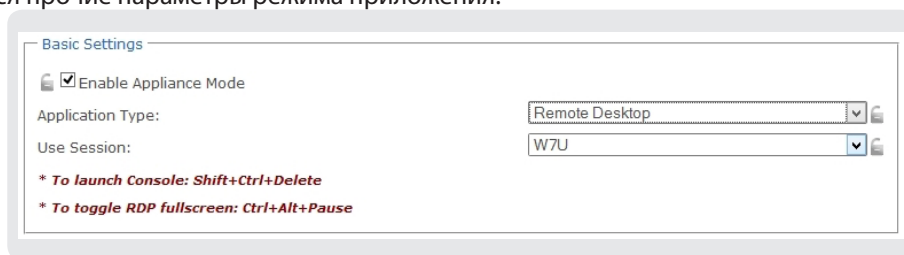
Настройка параметров клиента

Настройка параметров системы

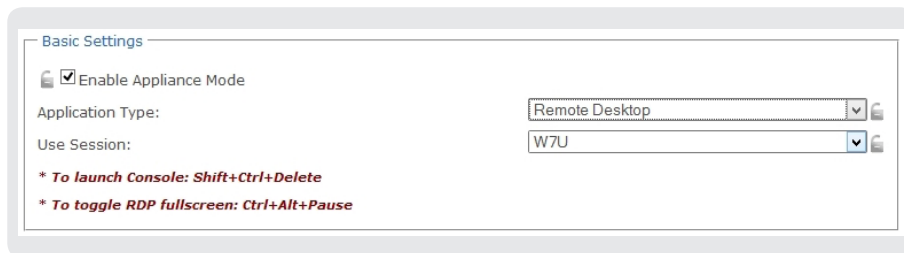
1. В окне ViewSonic Client Setup (Настройка клиента ViewSonic) выберите **System (Система) > Appliance Mode (Режим приложения)**.



2. Установите флажок **Enable Appliance Mode (Включить режим приложения)**.
3. Откроются прочие параметры режима приложения.



4. Нажмите на раскрывающееся меню, чтобы выбрать тип приложения (или службы): **Citrix ICA**, **Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)** или **VMware View**, и выберите специальную службу в этом типе.



Basic Settings


Enable Appliance Mode

Application Type: Remote Desktop

Use Session: W7U

* To launch Console: Shift+Ctrl+Delete

* To toggle RDP fullscreen: Ctrl+Alt+Pause



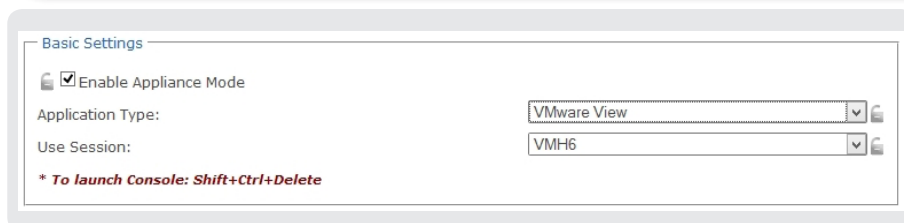
Basic Settings

Enable Appliance Mode

Application Type: Citrix ICA

Use Session: X75P

* To launch Console: Shift+Ctrl+Delete



Basic Settings

Enable Appliance Mode

Application Type: VMware View

Use Session: VMH6

* To launch Console: Shift+Ctrl+Delete

5. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения сделанного выбора.
6. После повторного запуска система войдет в режим приложения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Сведения о том, как отключить режим приложения или открыть окно ViewSonic Client Setup (Настройка клиента ViewSonic) в этом режиме, см. в разделе "Отключение режима приложения" on page 46.

Отключение режима приложения

Чтобы выключить режим приложения, выполните следующие действия.

1. В режиме приложения выйдите из полноэкранного режима сеанса RDP / ICA или выведите клавиатуру и мышь из сеанса View (виртуальный рабочий стол).
 - Чтобы выйти из полноэкранного режима сеанса RDP, нажмите сочетание клавиш **Ctrl + Alt + Pause**.
 - Чтобы выйти из полноэкранного режима сеанса ICA, воспользуйтесь панелью инструментов XenDesktop вверх (вы можете не находиться в полноэкранном режиме).
 - Чтобы вывести клавиатуру и мышь из сеанса View (виртуальный рабочий стол), нажмите клавиши **Ctrl + Alt**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Обратите внимание, что сеанс View (виртуальный рабочий стол) останется в фоновом режиме после вывода клавиатуры и мыши из сеанса View.

2. Нажмите сочетание клавиш **Ctrl + Shift + Del**, чтобы открыть окно ViewSonic Client Setup (Настройка клиента ViewSonic).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Панель инструментов в операционной системе клиента (ViewSonic ARM Linux) недоступна в режиме приложения.

3. В окне ViewSonic Client Setup (Настройка клиента ViewSonic) выберите **System (Система) > Appliance Mode (Режим приложения)**.
4. Снимите флажок **Enable Appliance Mode (Включить режим приложения)** и нажмите **Save (Сохранить)**, чтобы изменения вошли в силу.
5. Возврат к текущему сеансу RDP / ICA / View:
 - чтобы вернуться к текущему сеансу RDP / ICA, нажмите клавиши **Alt + Tab** (нажмите и удерживайте клавишу **Alt**, а затем нажимайте **Tab**, чтобы переключаться между различными элементами), чтобы выбрать и восстановить текущий сеанс RDP / ICA.
 - чтобы вернуться в текущий сеанс View, нажмите в любом месте сеанса View (виртуальный рабочий стол) на фоновом изображении.
6. Выйдите из текущего сеанса RDP / ICA / View.
7. Клиент завершит свою работу. Вручную перезагрузите свой клиент.

4.2.9 Конфигурация UWF (Единый фильтр записи)

По умолчанию в устройстве SC-T46 включена функция UWF. Unified Write Filter (UWF) является секторным фильтром записи, перехватывающим все попытки записи на защищенную область и переводящим их на виртуальный слой. С помощью UWF изменения, выполненные в системе, будут действительны только во время текущего сеанса. После повторного запуска все изменения будут отменены.

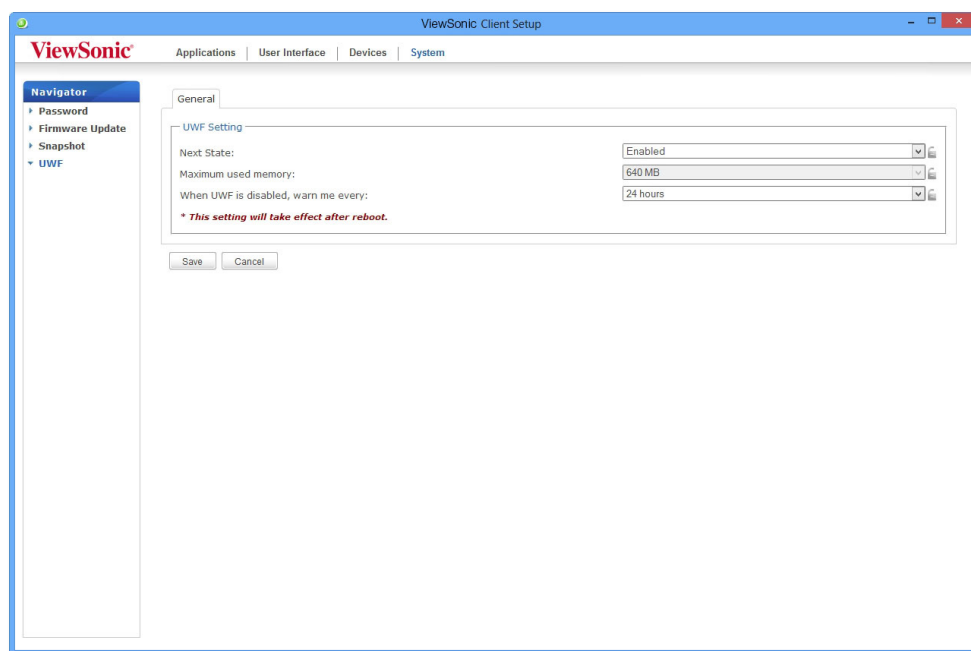


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Функция UWF запущена по умолчанию согласно заводским настройкам. *Except for changes to VCS settings (Кроме изменений для VCS)*, все остальные изменения, внесенные во время сеанса, будут сохранены при повторном запуске системы. Убедитесь в том, что вами выбраны необходимые настройки до внесения изменений в систему.
- Значок в области уведомлений на рабочей панели отображает текущее состояние фильтра UWF в системе. Для получения дополнительной информации см. описание в конце раздела.

Для настройки конфигурации UWF выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **System (Система) > UWF**.
2. Нажмите раскрывающееся меню «Состояние» для включения/выключения функции UWF.



3. Нажмите для выбора других опций в случае необходимости.



СОВЕТ

- Изменение максимального размера используемой памяти возможно *only when UWF is disabled (только при отключенном фильтре UWF)*. Отключите вначале фильтр UWF, а потом измените размер используемой памяти. При изменении статуса фильтра UWF необходимо выполнить повторный запуск системы.




| Опции UWF | |
|--|---|
| Элемент | Описание |
| Next State (Следующее состояние) | Нажмите для включения / отключения UWF. Для включения необходим повторный запуск. |
| Maximum used memory (Максимально используемая память) | Нажмите и выберите максимальный объем памяти, используемый для UWF. |
| When UWF is disabled, warn me every (При отключенном UWF предупреждать каждые) | Нажмите и выберите частоту предупреждений при отключенном UWF. |

4. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения сделанного выбора.
5. Для того чтобы внесенные изменения вступили в действие, возможно, вам придется повторно запустить систему.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

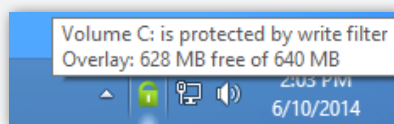
- При переключении режима фильтра UWF между включенным и отключенным необходимо выполнить повторный запуск системы. Появится значок в области уведомлений на рабочей панели, отображающий текущее состояние фильтра UWF в системе. В таблице ниже дано описание каждого значка:

| Значок | Название | Описание |
|---|-----------------|---|
|  | Зеленый замок | Фильтр UWF включен. Кроме изменений для VCS, все остальные изменения, внесенные во время сеанса, будут сохранены при повторном запуске системы. |
|  | Оранжевый замок | Режим фильтра UWF изменен, и эти изменения войдут в силу после повторного запуска системы. |
|  | Красный замок | Фильтр UWF отключен. |



СОВЕТ

- При включенном фильтре UWF можно провести курсор над значком UWF и узнать текущий свободный объем памяти для UWF. Появится окно подсказки, как показано внизу.



ПРИМЕЧАНИЕ.

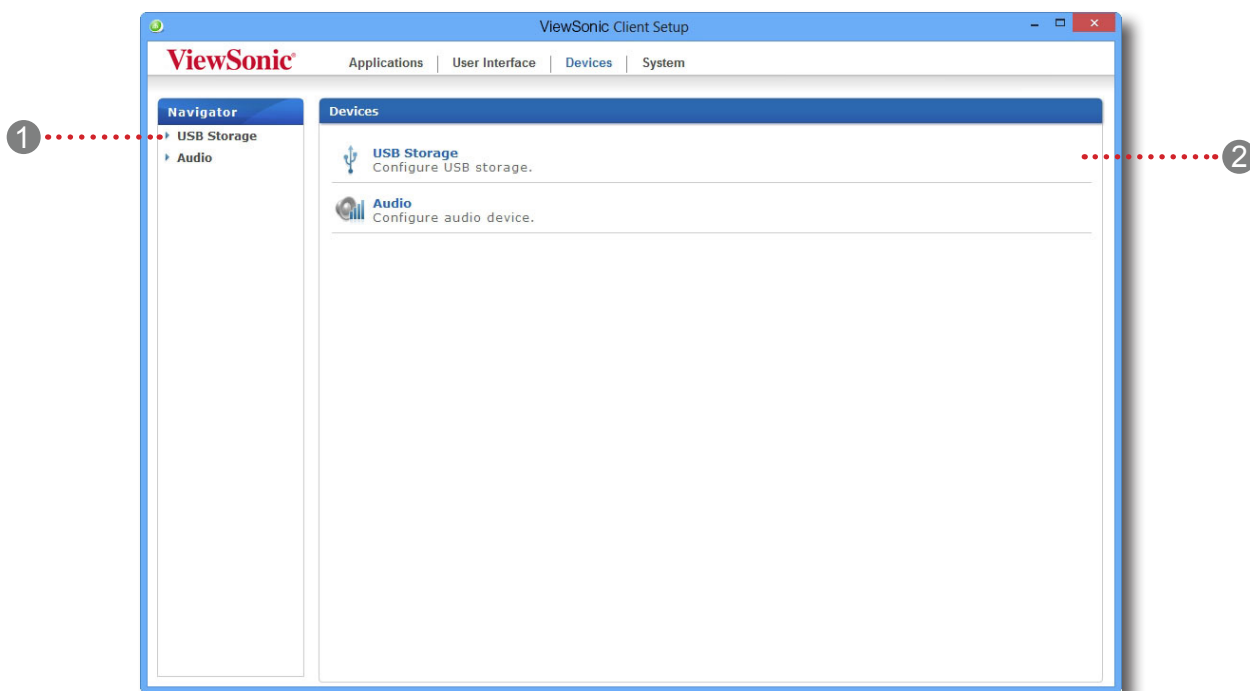
- В качестве тонкого клиента SC-T46 используется главным образом для доступа к удаленному или виртуальному рабочему столу на серверах. Ограниченное или защищенное (с помощью фильтра UWF) место на жестком диске **не рекомендовано** для сохранения данных на SC-T46. Вместо этого можно использовать место для хранения на удаленных / виртуальных рабочих досках, съемных накопителях или в сети.
- В случае необходимости записи файла на защищенную область убедитесь в том, что его размер меньше свободного объема. В противном случае в системе возможны сбои или отсутствие реакции.

4.3 Настройка конфигурации внешних устройств

4.3.1 Обзор вкладки «Устройства»

Вкладка **Devices (Устройства)** позволяет выполнить настройки конфигурации внешних устройств клиентов. Для получения доступа к доступным настройкам на вкладке **Devices (Устройства)** нажмите вкладку на ViewSonic Client Setup.

Обзор вкладки «Устройства»



Элементы интерфейса

| № | Название | Описание |
|---|----------------------|---|
| 1 | Область навигации | Выберите и нажмите позицию на вкладке Devices (Устройства) . |
| 2 | Область конфигурации | Выполняет конфигурацию значений при выборе позиции. |

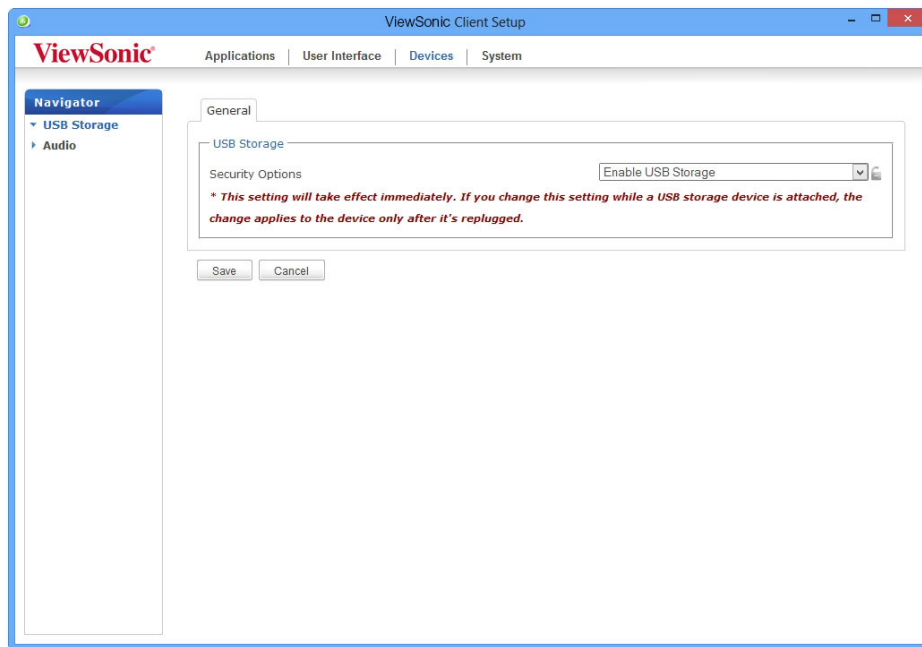
4.3.2 Коротко о доступных настройках

| Клавиша табуляции | Настройка | Значок | Описание | Раздел | Страница |
|----------------------|------------------------------|---|--|--------|----------|
| Devices (Устройства) | USB Storage (USB-накопитель) |  | Нажмите для настройка конфигурации для USB-накопителей | 4.3.3 | 50 |
| | Audio (Звук) |  | Нажмите для изменения настроек аудиоустройств. | 4.3.4 | 51 |

4.3.3 Настройка конфигурации USB-накопителей

Для настройки конфигурации USB-накопителей выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Devices (Устройства) > USB Storage (USB-накопитель)**.



2. Нажмите на раскрывающееся меню и выберите желаемые настройки. Доступны три опции: **Enable USB Storage (Включение USB-носителя)**, **Read-Only Access (Доступ только для чтения)** и **Disable USB Storage (Отключение USB-носителя)**.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- При выборе **Enable USB Storage (Включить USB-накопитель)** настройки подключения RDP / ICA на вкладке **Applications (Приложения)** могут быть изменены, если указано *tapped (распознавание)* USB-накопителей на удаленном / виртуальном рабочем столе. Для получения дополнительной информации см. разделы:
 - ✧ “4.5.5 Настройка расширенной конфигурации подключения RDP” on page 68
 - ✧ “4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA” on page 96
- При выборе **Disable USB Storage (Отключить USB-накопитель)** во время сеанса Citrix ICA и VMware View / Horizon View пользователи могут использовать локальные USB-накопители через функцию *redirection (перенаправления)*. Для отмены возможности использования USB-накопителей во время сеанса работы с виртуальными рабочими столами, необходимо внести изменения в конфигурацию среды предоставления услуг Citrix и VMware.

3. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения сделанного выбора.

4.3.4 Отключение и включение подключенных аудиоустройств

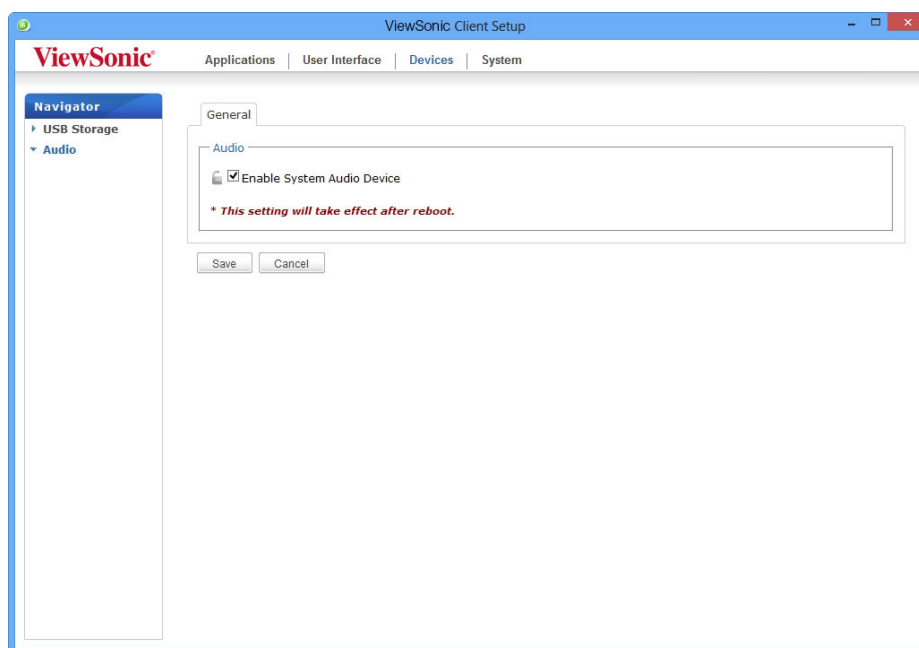
Для включения/отключения аудиоустройств выполните следующее:



ПРИМЕЧАНИЕ.

- При отключении локальных аудиоустройств пользователи не смогут использовать локально подключенные аудиоустройства или выполнять запись этими устройствами во время сеанса RDP / ICA / View.
- Для получения возможности воспроизведения аудиофайлов или записи с помощью локальных аудиоустройств во время сеанса RDP / ICA / View необходимо включить локально подключенные устройства здесь (настройка **Audio (аудиоустройств)** на вкладке **Devices (устройства)**) и изменить соответствующие настройки (при наличии) в настройках подключения RDP / ICA / View. Для получения дополнительной информации см. разделы:
 - ✧ “4.5.5 Настройка расширенной конфигурации подключения RDP” on page 68
 - ✧ “4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA” on page 96
 - ✧ “4.5.11 Настройка расширенной конфигурации подключения Просмотрщика” on page 111

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Devices (Устройства) > Audio (Аудио)**.



2. Нажмите, чтобы активировать/деактивировать ячейку **Enable System Audio Device (Включить аудиоустройства системы)**.

3. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения сделанного выбора.



ПРИМЕЧАНИЕ.

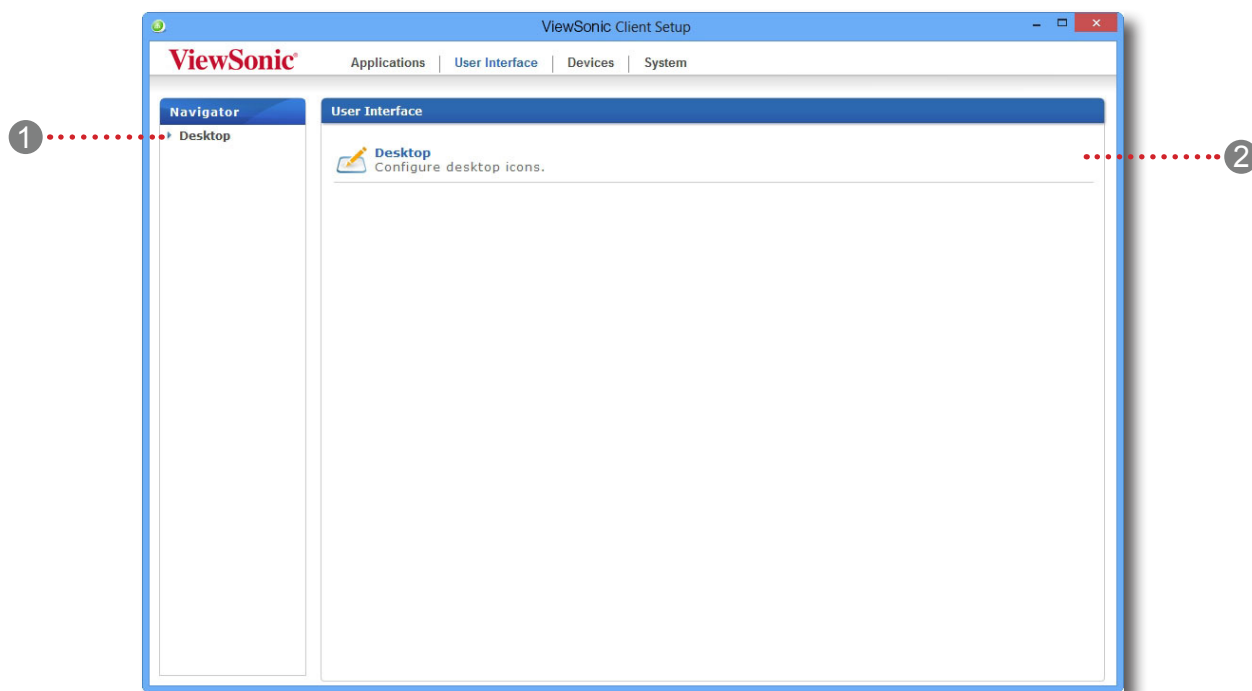
- Все изменения вступят в силу после повторного запуска системы.

4.4 Настройка конфигурации интерфейса пользователя

4.4.1 Обзор вкладки «Интерфейс пользователя»

Вкладка **User Interface (Интерфейс пользователя)** позволяет выполнить настройки конфигурации интерфейса пользователя для клиентов. Для получения доступа к доступным настройкам на вкладке **User Interface (Интерфейс пользователя)** нажмите вкладку на ViewSonic Client Setup.

Обзор вкладки «Интерфейс пользователя»



Элементы интерфейса

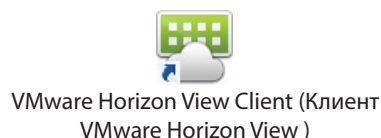
| № | Название | Описание |
|---|----------------------|--|
| 1 | Область навигации | Выберите и нажмите позицию на вкладке User Interface (Интерфейс пользователя) . |
| 2 | Область конфигурации | Выполняет конфигурацию значений при выборе позиции. |

4.4.2 Коротко о доступных настройках

| Клавиша табуляции | Настройка | Значок | Описание | Раздел | Страница |
|---|------------------------|--------|---|--------|----------|
| User Interface (Интерфейс пользователя) | Desktop (Рабочий стол) | | Нажмите для настройки конфигурации стандартных ярлыков на рабочем столе для быстрого доступа к службам. | 4.4.3 | 53 |

4.4.3 Конфигурация стандартных ярлыков на рабочем столе для быстрого доступа

Настройки **Desktop (Рабочего стола)** позволяют отобразить или скрыть стандартные ярлыки рабочего стола для быстрого доступа к службам. Доступны три стандартных ярлыка рабочего стола: Ярлыки **Citrix Receiver**, **Remote Desktop Connection (Подключение удаленного рабочего стола)** и **VMware Horizon View Client** используются отдельно для быстрого доступа к приложениям Citrix XenApp / XenDesktop / VDI-in-a-Box, удаленному рабочему столу Microsoft / внешним приложениям (RemoteApp) и просмотрщикам VMware View / VMware Horizon View.



СОВЕТ

- Для быстрого доступа к службам вы можете использовать стандартные ярлыки на рабочем столе.
Для получения дополнительной информации см. главу 3 “Начало работы” on page 16.

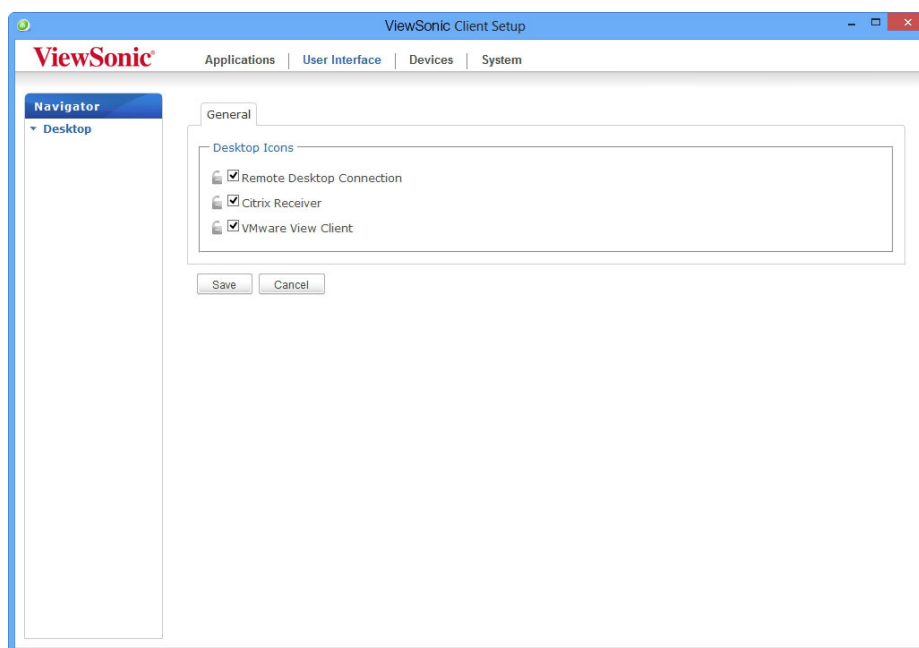


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Вы также можете создать собственные ярлыки для быстрого доступа к службам. Подробное описание порядка создания и изменения пользовательских ярлыков указано в разделе “4.5 Настройка конфигурации доступа к службам” on page 54.

Чтобы отобразить или скрыть стандартные ярлыки рабочего стола для быстрого доступа к службам, выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **User Interface (Интерфейс пользователя) > Desktop (Рабочий стол)**.



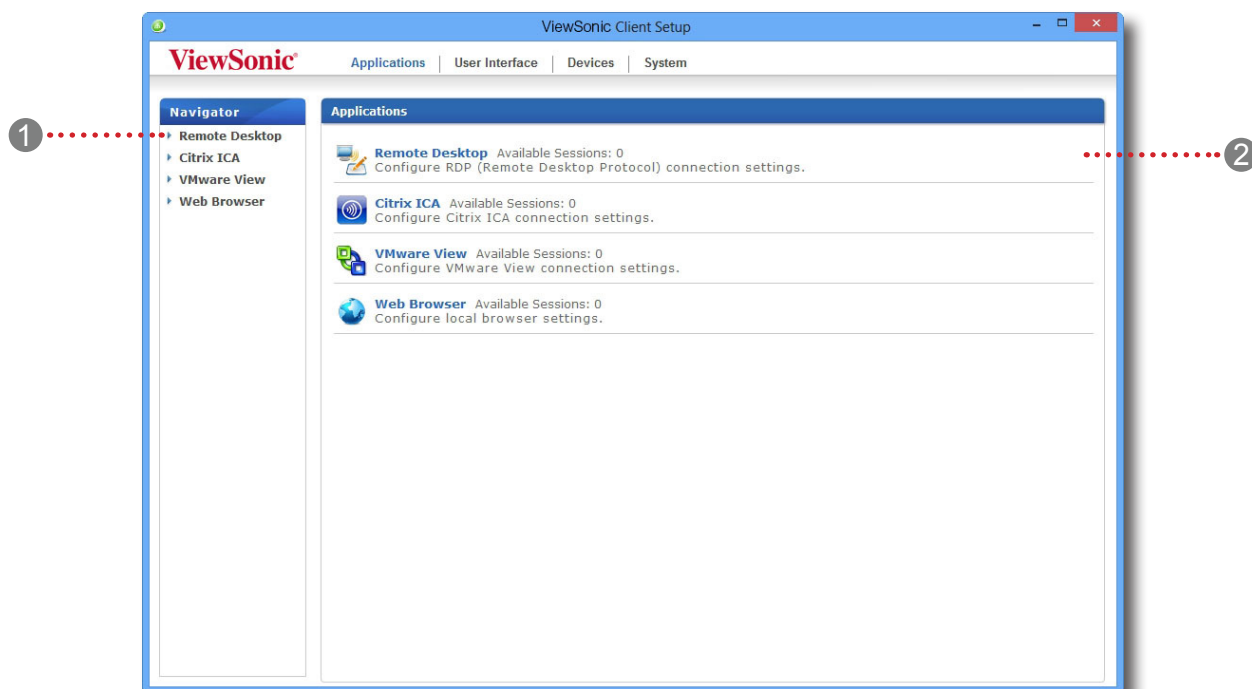
2. Нажмите чтобы активировать/деактивировать ячейку **Remote Desktop Connection (Подключение к удаленному рабочему столу)**, **Citrix Receiver** или **VMware View Client (клиенту VMware View)**.
3. Нажмите **Save (Сохранить)** для применения.

4.5 Настройка конфигурации доступа к службам

4.5.1 Обзор вкладки «Приложения»

Вкладка **Applications (Приложения)** позволяет выполнить настройки конфигурации доступа к службам клиентов. Для получения доступа к доступным настройкам на вкладке **Applications (Приложения)** нажмите вкладку на ViewSonic Client Setup.

Обзор вкладки «Приложения»



Элементы интерфейса

| № | Название | Описание |
|---|----------------------|---|
| 1 | Область навигации | Нажмите для выбора позиции для настройки на вкладке Applications (Приложения) либо ввода данных для позиции настройки. |
| 2 | Область конфигурации | Выполняет конфигурацию значений при выборе позиции или записи. |

4.5.2 Коротко о доступных настройках

| Клавиша табуляции | Настройка | Значок | Описание | Раздел | Страница |
|------------------------------|--|---|---|---------------------------|----------|
| Applications (Приложения) | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) |  | Нажмите для настройки конфигурации RDP (протокол удаленного рабочего стола) подключения и создания ярлыков на рабочем столе для сеанса RDP. | 4.5.3 4.5.4 4.5.5 | 56 |
| | Citrix ICA |  | Нажмите для настройки конфигурации RDP (независимая архитектура соединений) подключения и создания ярлыков на рабочем столе для сеанса ICA. | 4.5.6 4.5.7 4.5.8 | 81 |
| | VMware View |  | Нажмите для настройки конфигурации VMware View подключения и создания ярлыков на рабочем столе для сеанса просмотрщика. | 4.5.9 4.5.10 4.5.11 | 107 |
| | Web Browser (Веб-браузер) |  | Нажмите для настройки конфигурации сеанса браузера и создания ярлыков доступа на рабочем столе для сеанса браузера. | 4.5.12 | 113 |

4.5.3 Настройка базовой конфигурации подключения RDP

Настройки **Remote Desktop (удаленного рабочего стола)** позволяют выполнить настройку конфигурации подключения RDP (протокол удаленного рабочего стола) и создать ярлыки на рабочем столе для служб удаленного рабочего стола. Вы можете выполнить доступ к службам простым нажатием на ярлыки.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные сведения о службах удаленного рабочего стола Microsoft см. на сайте компании Microsoft www.microsoft.com.

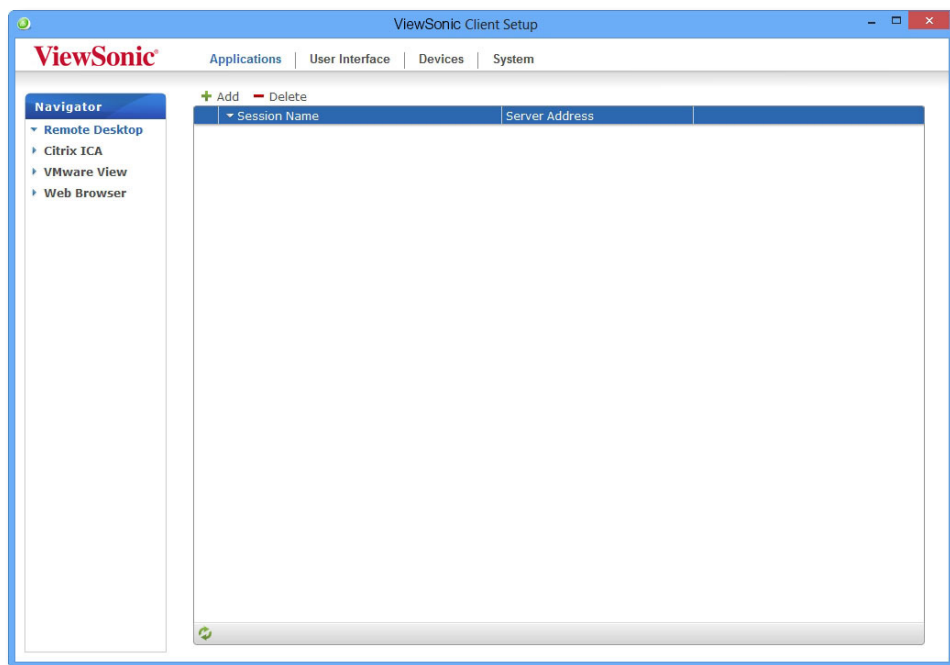
Доступны три типа подключения.

| Тип подключения | Описание | Страница |
|--|---|----------|
| Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | 57 |
| Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера. | 59 |
| Web Feed (Веб-фид) | Доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). | 61 |

Тип подключения: Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)

Для быстрой настройки конфигурации RDP для подключения к службам удаленного рабочего стола выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)**.



2. Откроется перечень подключений RDP в области конфигурации.



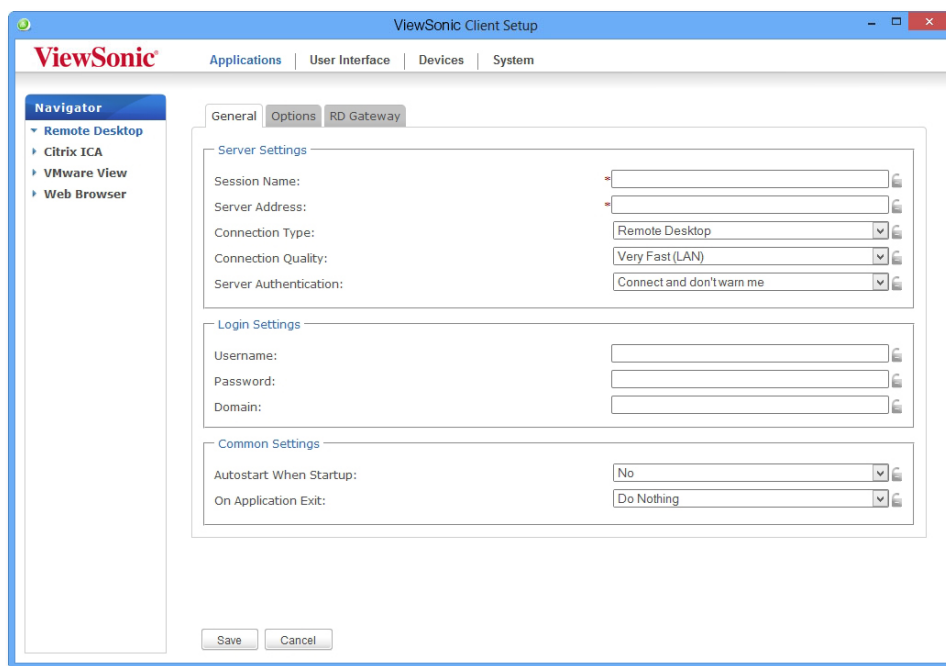
ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений RDP останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений RDP для создания нового подключения RDP.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам



4. На встроенной вкладке **General (Общие)** введите название сеанса и адрес сервера/виртуальной машины в области настроек сервера.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Красные звездочки указывают поля, обязательные для заполнения.
- Удаленным компьютером может быть физический сервер или виртуальная машина. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайты Microsoft www.microsoft.com или support.microsoft.com.

5. Нажмите **Save (Сохранить)**, чтобы добавить подключение RDP.
6. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык службы удаленного рабочего стола.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений RDP для доступа к службам. Для получения информации о доступных настройках обратитесь к разделу "4.5.5 Настройка расширенной конфигурации подключения RDP" on page 68.

Тип подключения: Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)

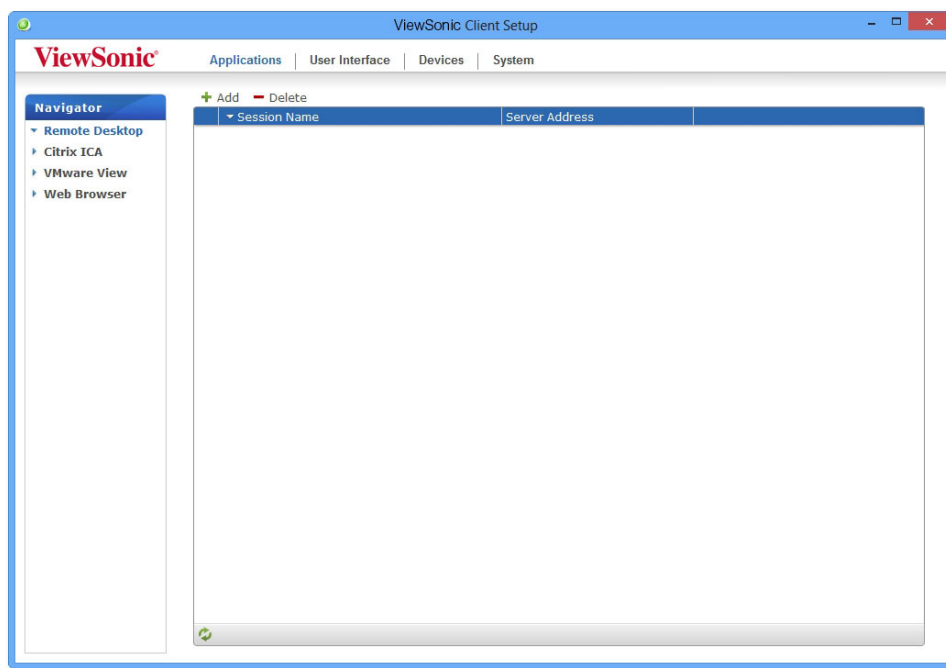
Для быстрой настройки параметров подключения RDP для типа Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) выполните следующие действия.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Ваш SC-T46 поддерживает только веб-доступ RD Web Access на базе Windows Server 2012 R2; Windows Server 2008 R2 не поддерживается.

1. В окне ViewSonic Client Setup (Настройка клиента ViewSonic) выберите **Applications (Приложения) > Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)**.



2. Откроется перечень подключений RDP в области конфигурации.



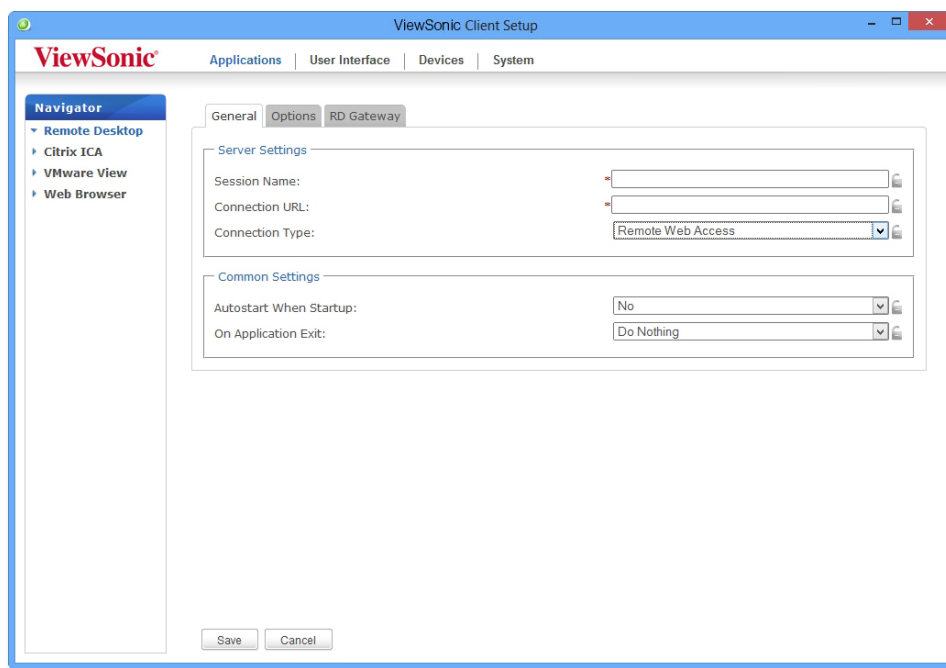
ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений RDP останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений RDP для создания нового подключения RDP.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам



4. На вложенной вкладке **General (Общие)** в раскрывающемся меню Connection Type (Тип подключения) выберите **Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)**.
5. Введите имя сеанса и URL подключения, с помощью которых можно получить доступ к удаленным веб-приложениям или рабочим столам.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Красные звездочки указывают поля, обязательные для заполнения.
- Сведения о правильном URL подключения получите у своего администратора информационных технологий.

6. Нажмите **Save (Сохранить)**, чтобы добавить это подключение RDP.
7. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ).



ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений RDP для доступа к службам. Дополнительную информацию по другим доступным параметрам см. в разделе "4.5.5 Configuring Advanced RDP Connection Settings" on page 68.

Тип подключения: Web Feed (Веб-фид)

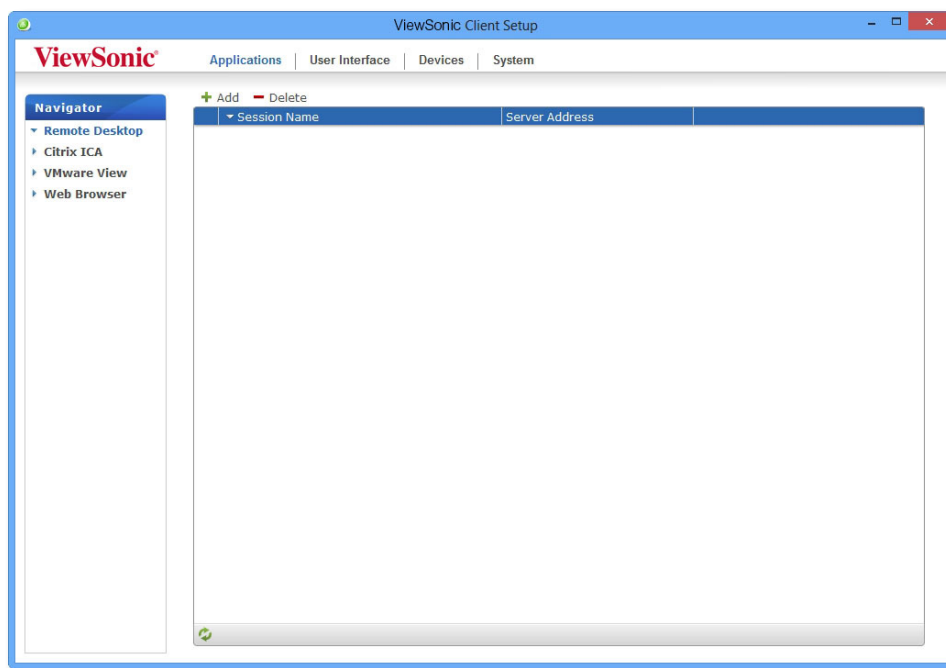
Для быстрой настройки параметров подключения RDP для типа Web Feed (Веб-фид) выполните следующие действия.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Ваш SC-T46 поддерживает только веб-доступ RD Web Access на базе Windows Server 2012 R2; Windows Server 2008 R2 не поддерживается.

1. В окне ViewSonic Client Setup (Настройка клиента ViewSonic) выберите **Applications (Приложения) > Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)**.



2. Откроется перечень подключений RDP в области конфигурации.



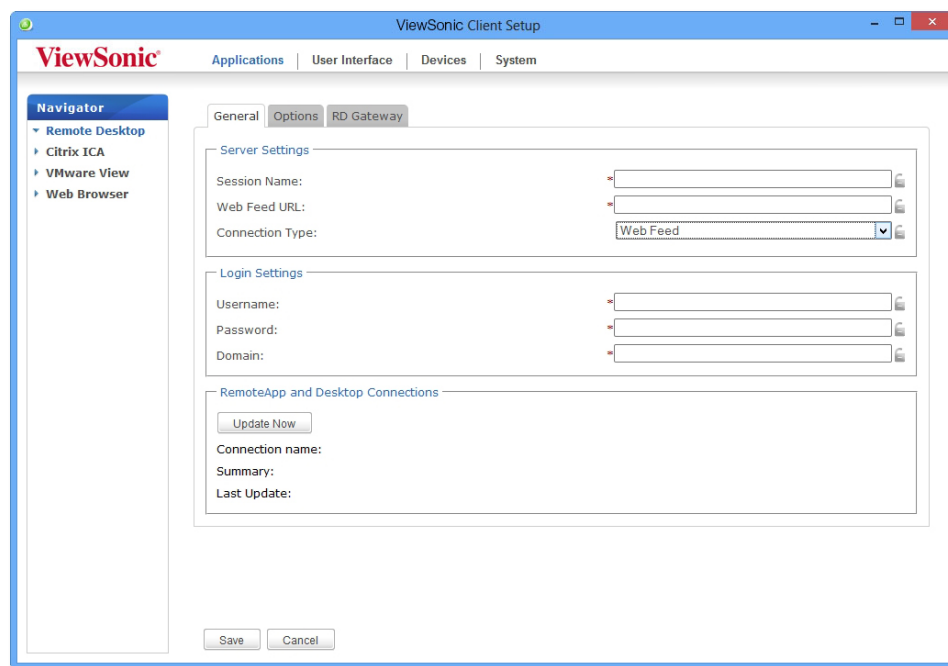
ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений RDP останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений RDP для создания нового подключения RDP.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам



4. На вложенной вкладке **General (Общие)** в раскрывающемся меню Connection Type (Тип подключения) выберите **Web Feed (Веб-фид)**.
5. Введите имя сеанса, URL для Web Feed (Веб-фид), с помощью которых можно получить доступ к удаленным приложениям, и свои учетные данные для Web Feed (Веб-фид).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Красные звездочки указывают поля, обязательные для заполнения.
- Сведения о правильном URL Web Feed (Веб-фид) получите у своего администратора информационных технологий.

6. В разделе RemoteApp and Desktop Connections (Подключения к удаленным приложениям и рабочим столам) нажмите кнопку **Update now (Обновить сейчас)**. После этого результат в этом разделе будет выделен цветом.



7. Нажмите **Save (Сохранить)**, чтобы добавить это подключение RDP.
8. Плитки приложений для Web Feed (Веб-фид) автоматически создаются на начальном экране Start (Пуск).



ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений RDP для доступа к службам. Дополнительную информацию по другим доступным параметрам см. в разделе "4.5.5 Configuring Advanced RDP Connection Settings" on page 68.

4.5.4 Доступ к службам удаленного рабочего стола

Тип подключения: Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)

Для доступа к службам удаленного рабочего стола выполните следующее:

1. Дважды нажмите созданный (пользовательский) ярлык.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступ к службам удаленного рабочего стола можно выполнить через стандартный ярлык на рабочем столе **Remote Desktop Connection (Подключение к удаленному рабочему столу)**. Подробное описание порядка подключения к службам с помощью стандартного ярлыка указано в разделе “3.3 Доступ к службам удаленного рабочего стола Microsoft” on page 24.

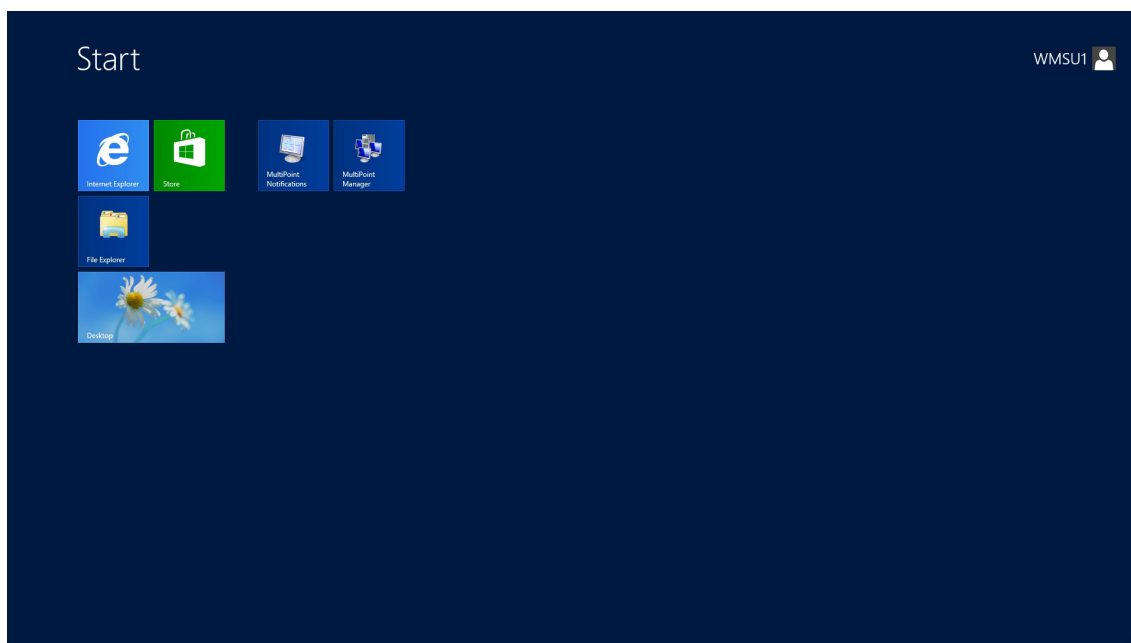
2. Следуйте инструкциям на экране и введите учетные данные в случае необходимости.
3. Удаленный рабочий стол будет выведен на экран (по умолчанию на весь экран).



ПРИМЕЧАНИЕ

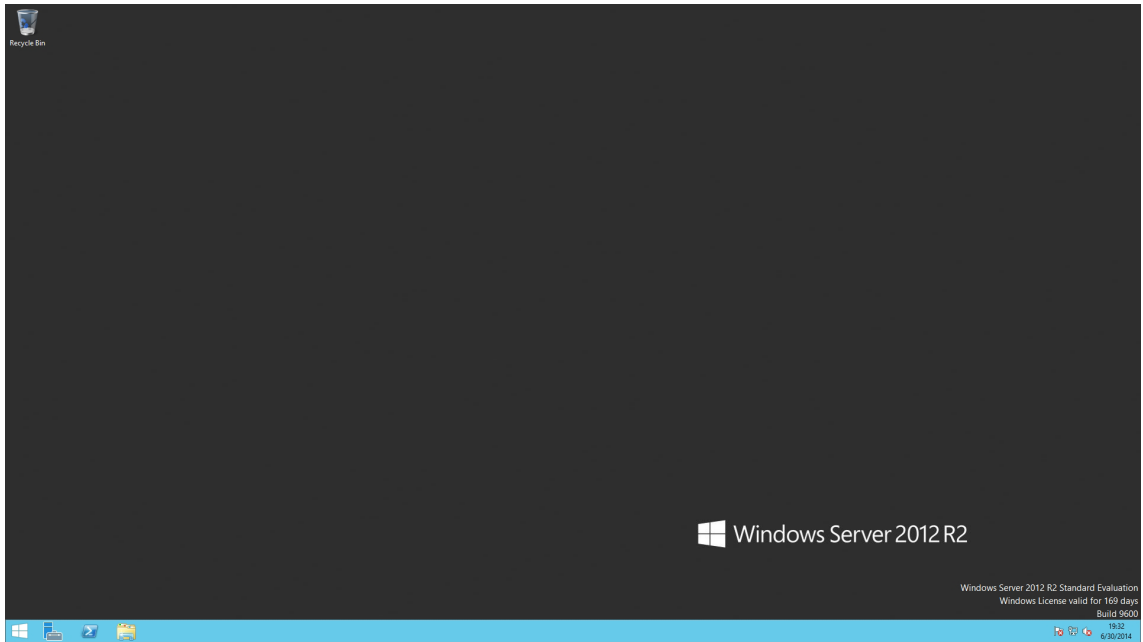
- Кроме того, тип подключения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) позволяет вам запускать сеансы, которые **связаны только** с приложением; запускается только определенное приложение, а не полноэкранный рабочий стол. Дополнительную информацию см. в разделе “4.5.5 Configuring Advanced RDP Connection Settings” on page 68.

Пример: Windows MultiPoint Server 2012

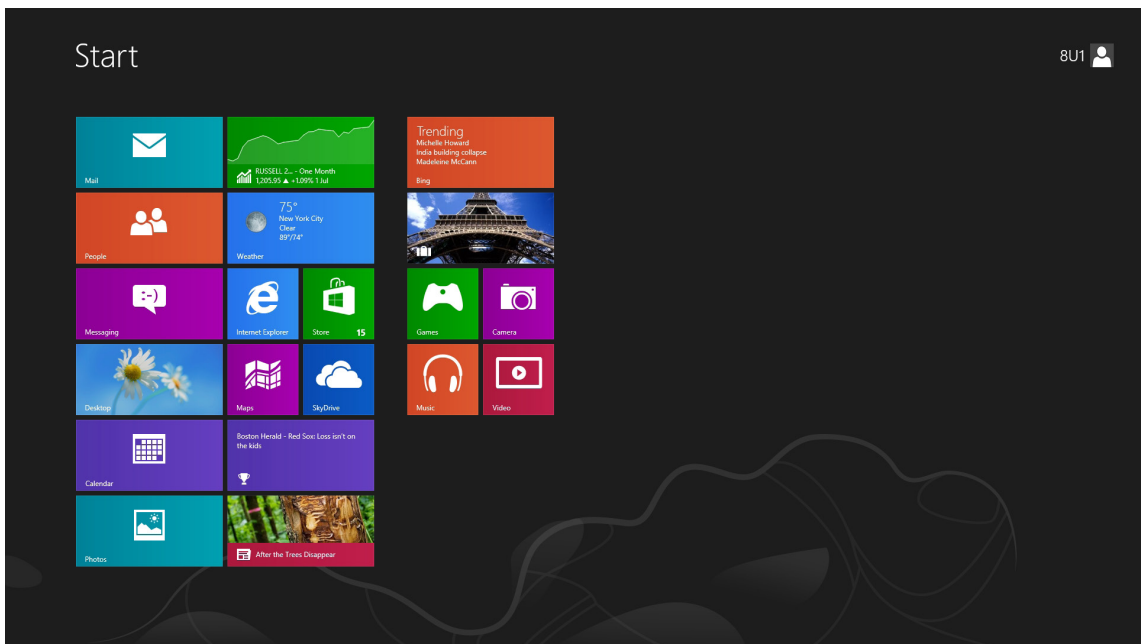


Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

Пример: Windows Server 2012



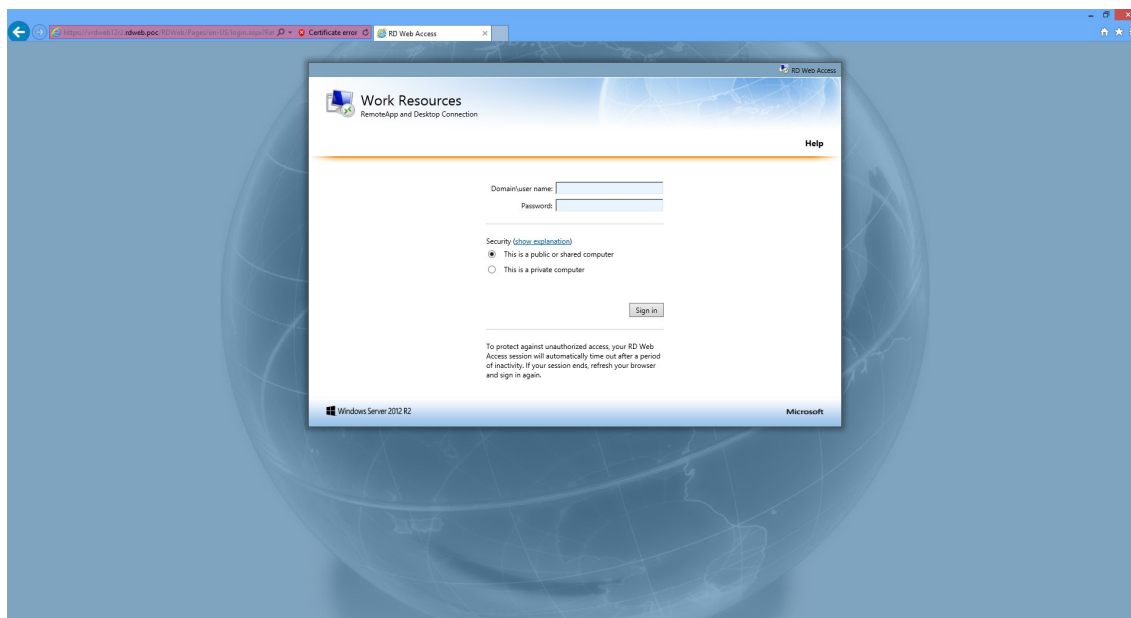
Пример: Windows 8 Enterprise



Тип подключения: Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)

Для доступа к удаленным приложениям или рабочим столам выполните следующие действия.

1. Дважды нажмите на рабочем столе созданный ярлык.
2. Появится окно для ввода учетных данных.



ПРИМЕЧАНИЕ

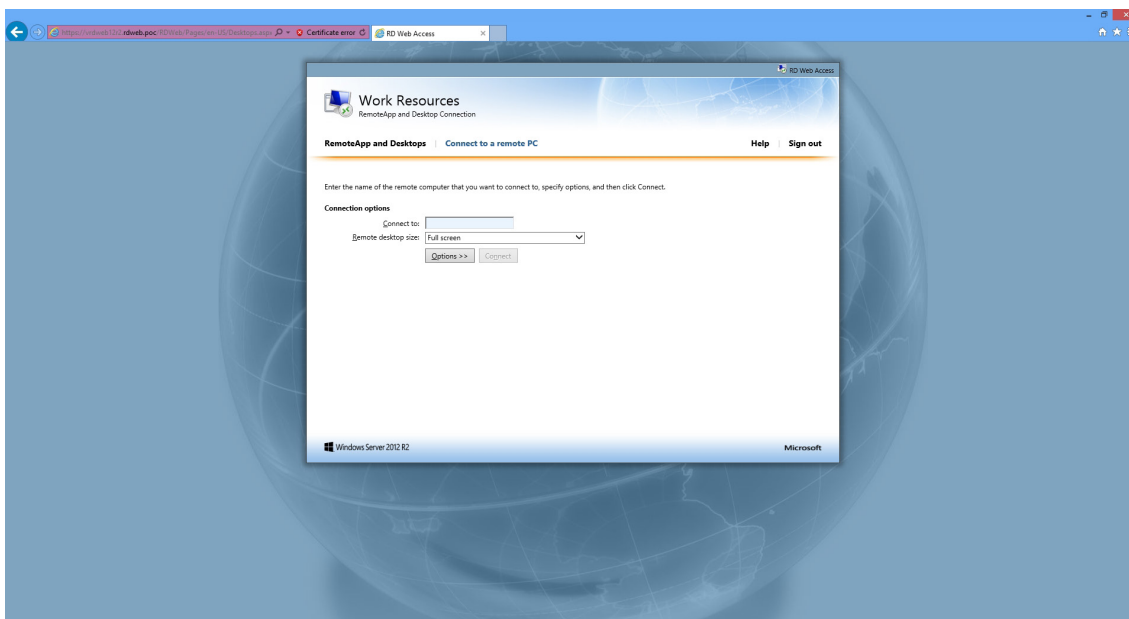
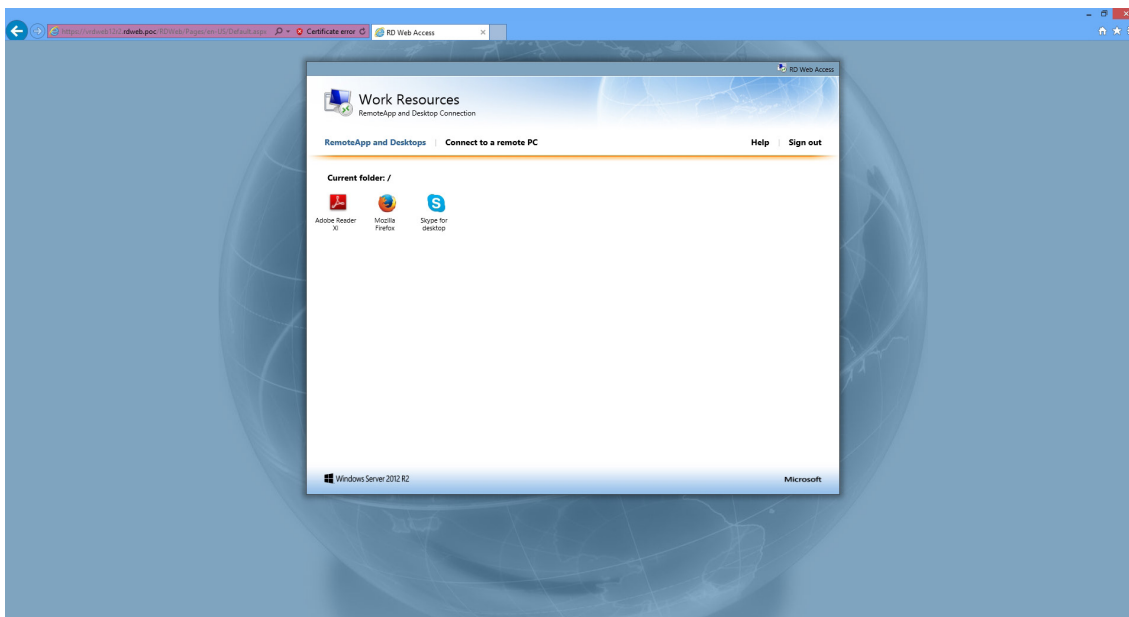
- Может появиться предупреждающее сообщение по поводу безопасности. Обратитесь **вначале** к системному администратору, для того чтобы обеспечить надежное подключение. Чтобы пропустить этот шаг, нажмите кнопку **Continue to this website (Продолжить на данном веб-сайте)**.
- Когда появится всплывающее сообщение в нижней части экрана, выберите **Allow (Разрешить)**, чтобы включить ActiveX Control (Управление ActiveX).

3. Введите учетные данные и нажмите **Sign in (Войти)**.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

4. Нажмите, чтобы выбрать **RemoteApp and Desktops (Удаленное приложение и рабочие столы)** или **Connect to a remote PC (Подключиться к удаленному компьютеру)**.

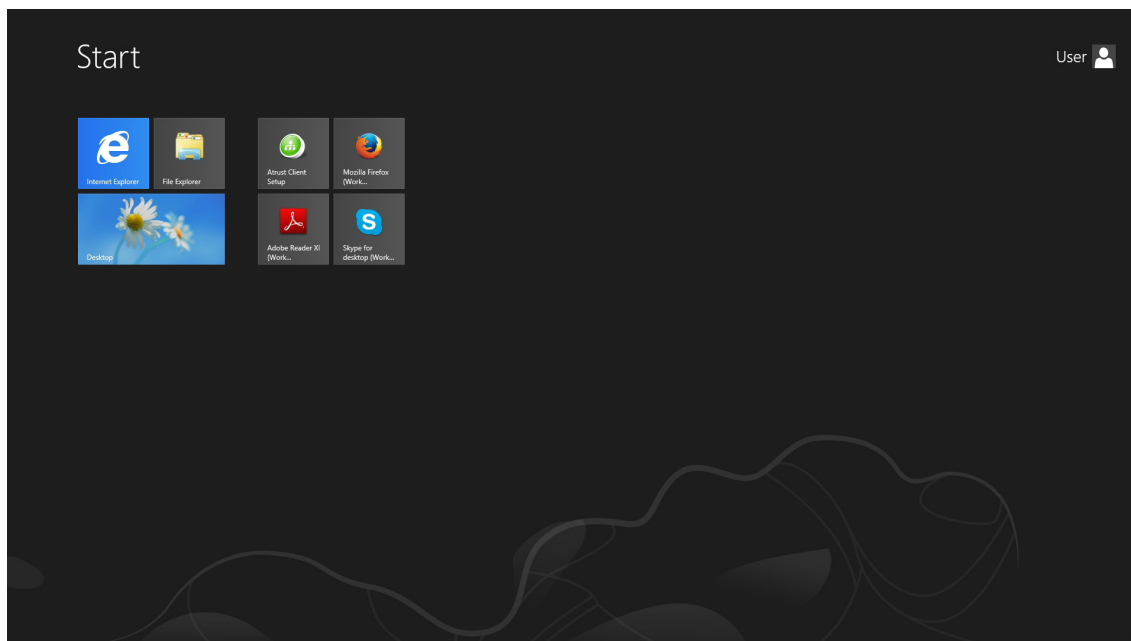


5. Нажмите значки или следуйте инструкциям на экране, чтобы запустить приложения или рабочие столы.

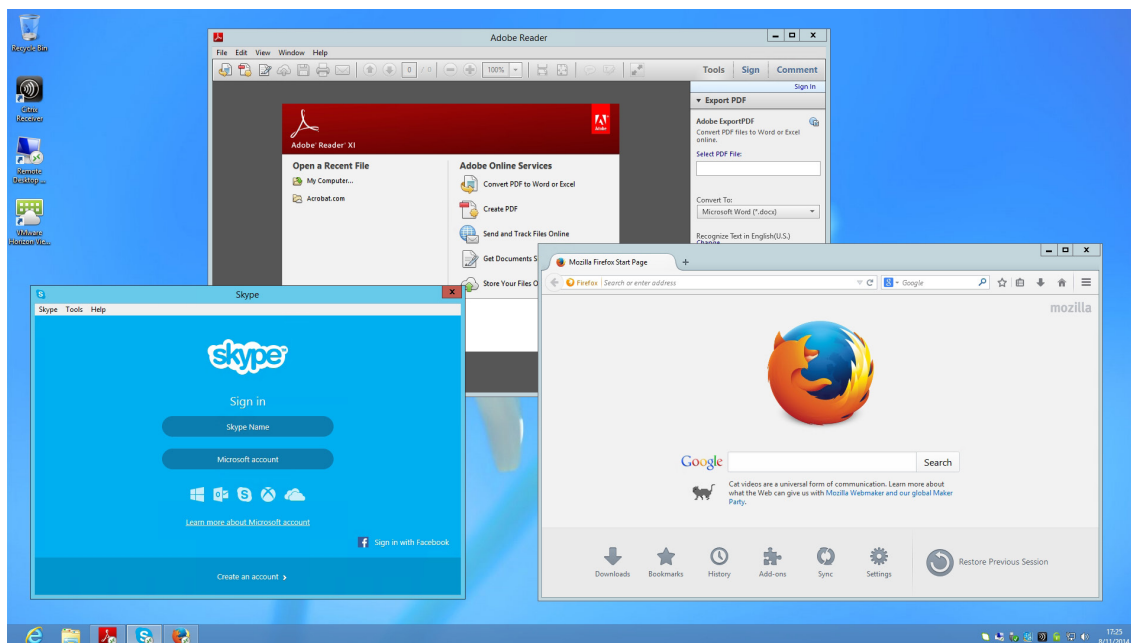
Тип подключения: Web Feed (Веб-фид)

Для доступа к удаленным приложениям, выполните следующие действия.

1. Чтобы запустить приложение, на начальном экране Start (Пуск) нажмите соответствующую плитку.




2. Приложение откроется на рабочем столе.




4.5.5 Настройка расширенной конфигурации подключения RDP

В таблице ниже показано описание настройки каждой позиции для подключения RDP. Используйте данную таблицу для настройки расширенной конфигурации и изменения пользовательских ярлыков SC-T46 для доступа к службам.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обратите внимание: доступные параметры зависят от выбранного типа подключения.

Настройки для типа подключения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Описания параметров типа подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) см. в разделе «Settings for the Connection Type of Remote Web Access» на стр. 75.
- Описания параметров типа подключения Web Feed (Веб-фид) см. в разделе “Настройки для типа подключения Web Feed (Веб-фид)” on page 77.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------|---|--|--|---|--------------------|---|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеанса работы на удаленном рабочем столе. | | | | | | | | |
| Sever Address (Адрес сервера) | Введите имя компьютера или IP-адрес сервера/виртуальной машины для выполнения сеанса Remote Desktop (Удаленный рабочий стол). | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | <p>В таблице ниже даны только описания имеющихся настроек при выборе Remote Desktop (Удаленный рабочий стол).</p> <p>Доступны три типа подключения.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям.</td> </tr> <tr> <td>Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>Web Feed (Веб-фид)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer). | Web Feed (Веб-фид) | Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). |
| | Пункт | Описание | | | | | | | |
| | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | | | | | | | |
| | Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | |
| Web Feed (Веб-фид) | Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). | | | | | | | | |
| Connection Quality (Качество соединения) | Выберите настройки, которые являются лучшими для сетевого подключения. Доступны три опции: Very Fast (LAN) (Очень быстрое (LAN)) , Fast (Broadband) (быстрое (широкополосное)) и Slow (Modem) (медленное (модем)) . | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Server Authentication (Аутентификация сервера) | <p>Укажите порядок действий, в случае если клиент не может проверить идентичность удаленного компьютера. Доступны три опции: Connect and don't warn me (Подключиться без предупреждений), Warn me (предупредить) и Do not connect (не подключаться).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Пункт</th> <th style="text-align: left;">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подключиться без предупреждений</td> <td>Выполняется подключение в любом случае без предупреждений.</td> </tr> <tr> <td>Предупредить</td> <td>Выводится предупреждение, позволяя пользователю самому решить, подключаться или нет.</td> </tr> <tr> <td>Не подключаться</td> <td>Не разрешает выполнять подключение.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Подключиться без предупреждений | Выполняется подключение в любом случае без предупреждений. | Предупредить | Выводится предупреждение, позволяя пользователю самому решить, подключаться или нет. | Не подключаться | Не разрешает выполнять подключение. | | |
|--|---|-------|----------|---------------------------------|--|-------------------------------|--|-----------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Подключиться без предупреждений | Выполняется подключение в любом случае без предупреждений. | | | | | | | | | | |
| Предупредить | Выводится предупреждение, позволяя пользователю самому решить, подключаться или нет. | | | | | | | | | | |
| Не подключаться | Не разрешает выполнять подключение. | | | | | | | | | | |
| Login Settings (Параметры входа) | | | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Username (Имя пользователя) | Введите имя пользователя/учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Password (Пароль) | Введите имя пароль для учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Domain (Домен) | <p>Введите домен сервера.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Не заполняйте поле, если сервер не принадлежит к какому-либо домену.</p> | | | | | | | | | | |
| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать ли сеанс удаленного рабочего стола или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс удаленного рабочего стола будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса удаленного рабочего стола. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Пункт</th> <th style="text-align: left;">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает сеанс удаленного рабочего стола.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс удаленного рабочего стола. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс удаленного рабочего стола. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

Options (Опции) Встроенная вкладка

| Programs (Программы) | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|---------------|----------------------|---|----------------|---|----------------|---|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Start the following program on connection (Запустить следующую программу после восстановления связи) | <p>Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения режима «Приложение». Данная опция может быть использована для выбора типа сеанса. Доступны два типа удаленного доступа:</p> <ul style="list-style-type: none"> Удаленный рабочий стол (при отключенном режиме «Приложение») Удаленное приложение (при включенном режиме «Приложение») <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Сеансы удаленного приложения являются сеансами удаленного доступа, используемыми для доступа к отдельным приложениям, но не к рабочим столам полностью.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Перед запуском сеанса удаленного приложения необходимо добавить программу в перечень RemoteApp с помощью менеджера RemoteApp на сервере приложений. Подробное описание порядка добавления необходимого приложения в список приложений RemoteApp находится на веб-сайте поддержки Microsoft support.microsoft.com.</p> | | | | | | | | |
| Start in the following folder (Запуск в следующей папке) | <p>Введите место нахождения желаемого приложения (на сервере размещения), если включена функция Start the following program on connection (Запустить следующую программу после восстановления связи).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. В этом поле можно ввести адрес/путь размещения желаемого приложения и указать только имя приложения в Program path and file name (Путь к программе и имя файла) (следующем поле). Либо указать полный путь и имя приложения в Program path and file name (Путь к программе и имя файла) и оставить поле пустым.</p> | | | | | | | | |
| Program path and file name (Путь к программе и имя файла) | <p>Введите место нахождения и имя желаемого приложения, если включена функция Start the following program on connection (Запустить следующую программу после восстановления связи).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Удаленное приложение</th> <th>Пример строки</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Windows Media Player</td> <td>C:\Programs Files (x86)\Windows Media Player\wmplayer.exe</td> </tr> <tr> <td>Adobe Reader X</td> <td>C:\Programs Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\ArcoRd32.exe</td> </tr> <tr> <td>Adobe Reader X</td> <td>C:\Programs Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\ArcoRd32</td> </tr> </tbody> </table> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Расширение файла можно не указывать.</p> | Удаленное приложение | Пример строки | Windows Media Player | C:\Programs Files (x86)\Windows Media Player\wmplayer.exe | Adobe Reader X | C:\Programs Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\ArcoRd32.exe | Adobe Reader X | C:\Programs Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\ArcoRd32 |
| Удаленное приложение | Пример строки | | | | | | | | |
| Windows Media Player | C:\Programs Files (x86)\Windows Media Player\wmplayer.exe | | | | | | | | |
| Adobe Reader X | C:\Programs Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\ArcoRd32.exe | | | | | | | | |
| Adobe Reader X | C:\Programs Files (x86)\Adobe\Reader 10.0\Reader\ArcoRd32 | | | | | | | | |
| Window Settings (Настройки окна) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Color Depth (Глубина цветопередачи) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемую глубину цветопередачи для сеанса удаленного рабочего стола. Доступны четыре опции: 15 Bit(15 бит), 16 Bit(16 бит), 24 Bit(24 бита) и 32 Bit(32 бита).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. При включении функции RemoteFX будет использовано пиксельное разрешение в 32 бита независимо от выбранной глубины цветопередачи.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете указать верхнее предельное значение для глубины цветопередачи для сеанса удаленного рабочего стола на сервере размещения. В этом случае независимо от выбранной глубины цветопередачи значение не может превысить указанное предельное значение.</p> | | | | | | | | |
| Resolution (Разрешение) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемое разрешение экрана для сеанса удаленного рабочего стола. Доступно двенадцать опций: Fullscreen (Полноэкранный), 1920x1200, 1920x1080, 1680x1050, 1400x1050, 1440x900, 1280x1024, 1280x768, 1280x720, 1024x768, 800x600 и 640x480.</p> | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Multi-Monitor (Полиэкранный) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить полиэкранное отображение для сеанса удаленного рабочего стола. | | | | | | | | |
|--|--|---|----------|------------------------|---|-------------------|---|----------------------------------|--|
| Display the connection bar when I use the full screen (Отобразить панель подключения при использовании полного экрана) | Нажмите и выберите из раскрывающегося меню, отображать или нет панель подключения в режиме полного экрана. | | | | | | | | |
| Connection Settings (Настройки подключения) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Printer Mapping (Распознавание принтера) | <p>Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения принтера.</p> <p>В режиме Enable (Включено) пользователь может выбрать принтер в локальной или общей сети во время сеанса удаленного рабочего стола.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Необходимо вначале добавить локальный или сетевой принтер к тонкому клиенту, а затем включить для использования во время сеанса удаленного рабочего стола.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Для того чтобы добавить локальный или сетевой принтер к тонкому клиенту с операционной системой Windows Embedded, откройте Панель управления, нажмите Hardware and Sound (Оборудование и звук) > Devices and Printers (Устройства и принтеры) > Add a printer (Добавить принтер) и затем, следуя инструкциям на экране, добавьте желаемый локальный или сетевой принтер.</p> | | | | | | | | |
| Clipboard Redirection (Перенаправление буфера обмена данными) | <p>Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения функции перенаправления буфера обмена данными.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. В режиме Enable (Включено) буфер обмена данными можно использовать в любом направлении между локальным и удаленным рабочими столами.</p> | | | | | | | | |
| Smart Card Mapping (Распознавание смарт-карты) | <p>Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения функции распознавания смарт-карты.</p> <p>В режиме Enable (Включено) пользователь может получить доступ к смарт-карте с помощью программы чтения смарт-карты во время сеанса удаленного рабочего стола.</p> | | | | | | | | |
| Port Mapping (Распознавание порта) | <p>Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения распознавания порта.</p> <p>В режиме Enable (Включено) пользователь может получить доступ к устройствам, подключенным к имеющимся портам во время сеанса удаленного рабочего стола.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Типы и доступность портов на тонких клиентах могут отличаться в зависимости от модели продукта.</p> | | | | | | | | |
| Local Resources Settings (Настройки локальных ресурсов) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Remote Audio Playback (Удаленное устройство воспроизведения аудиофайлов) | <p>Откройте раскрывающееся меню для настройки компьютерных звуков и устройств воспроизведения аудиофайлов во время сеанса удаленного доступа. Доступны три опции: Bring to this computer (Загрузить на компьютер), Do not play (Не воспроизводить) и Leave at remote computer (Оставить на удаленном компьютере).</p> | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Загрузить на компьютер</td> <td>Позволяет воспроизводить компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства.</td> </tr> <tr> <td>Не воспроизводить</td> <td>Отключает компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа.</td> </tr> <tr> <td>Оставить на удаленном компьютере</td> <td>Оставляет компьютерные звуки и аудиофайлы на удаленном компьютере.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Загрузить на компьютер | Позволяет воспроизводить компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. | Не воспроизводить | Отключает компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа. | Оставить на удаленном компьютере | Оставляет компьютерные звуки и аудиофайлы на удаленном компьютере. |
| | Пункт | Описание | | | | | | | |
| | Загрузить на компьютер | Позволяет воспроизводить компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. | | | | | | | |
| Не воспроизводить | Отключает компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа. | | | | | | | | |
| Оставить на удаленном компьютере | Оставляет компьютерные звуки и аудиофайлы на удаленном компьютере. | | | | | | | | |
| Загрузить на компьютер | Позволяет воспроизводить компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. | | | | | | | | |
| Не воспроизводить | Отключает компьютерные звуки и аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа. | | | | | | | | |
| Оставить на удаленном компьютере | Оставляет компьютерные звуки и аудиофайлы на удаленном компьютере. | | | | | | | | |

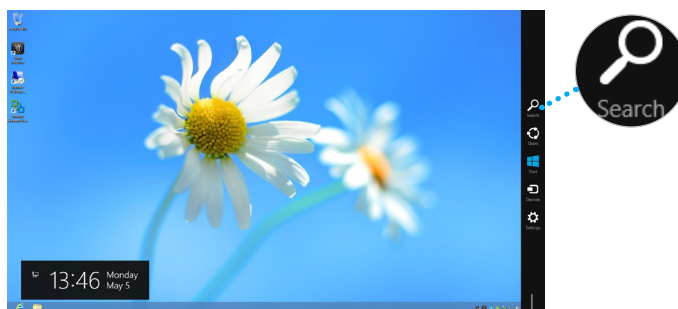
Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| <p>Remote Audio Recording (Запись аудиофайлов в удаленном режиме)</p> | <p>Откройте раскрывающееся меню для настройки режима записи аудиофайлов во время сеанса удаленного доступа. Доступны две опции: Recording from this computer (Записать на компьютер) и Do not record (не записывать).</p> <table border="1" data-bbox="440 331 1310 577"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 338 687 376">Пункт</th> <th data-bbox="687 338 1310 376">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 398 687 477">Записать на компьютер</td> <td data-bbox="687 398 1310 477">Позволяет записывать аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 499 687 577">Не записывать</td> <td data-bbox="687 499 1310 577">Отключает возможность записывать аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства.</td> </tr> </tbody> </table> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе Leave at remote computer (Оставить на удаленном компьютере) в раскрывающемся меню для Remote Audio Playback (Удаленного устройства воспроизведения аудиофайлов) эти настройки будут выделены серым.</p> | Пункт | Описание | Записать на компьютер | Позволяет записывать аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. | Не записывать | Отключает возможность записывать аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. |
|--|--|-------|----------|-----------------------|--|---------------|--|
| Пункт | Описание | | | | | | |
| Записать на компьютер | Позволяет записывать аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. | | | | | | |
| Не записывать | Отключает возможность записывать аудиофайлы во время сеанса удаленного доступа, используя локально подключенные аудиоустройства. | | | | | | |
| <p>Apply Windows key combinations (Применение стандартных для системы Windows комбинаций клавиш)</p> | <p>Нажмите раскрывающееся меню, чтобы выбрать возможность использования стандартных для системы Windows комбинаций клавиш. Доступны три опции: On this computer (На компьютере), On the remote computer (На удаленном компьютере), Only when using the full screen (Только в полноэкранном режиме).</p> | | | | | | |
| <p>Drives (Диски)</p> | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить локальные диски для сеанса удаленного рабочего стола.</p> | | | | | | |
| <p>Supported plug and play devices (Поддержка устройств plug and play)</p> | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить устройства plug and play для сеанса удаленного рабочего стола.</p> | | | | | | |

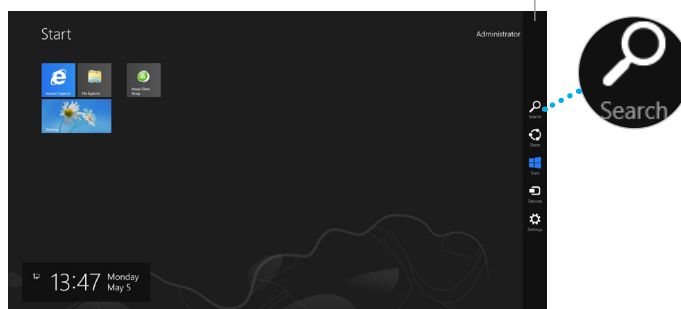
Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения подключенного устройства RemoteFX на USB-накопителе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для использования устройства RemoteFX на USB-накопителе в сеансе удаленного доступа необходимо настроить политику перенаправления и разрешить в том числе перенаправление устройства RemoteFX на USB-накопителе. Для этого выполните следующие действия:

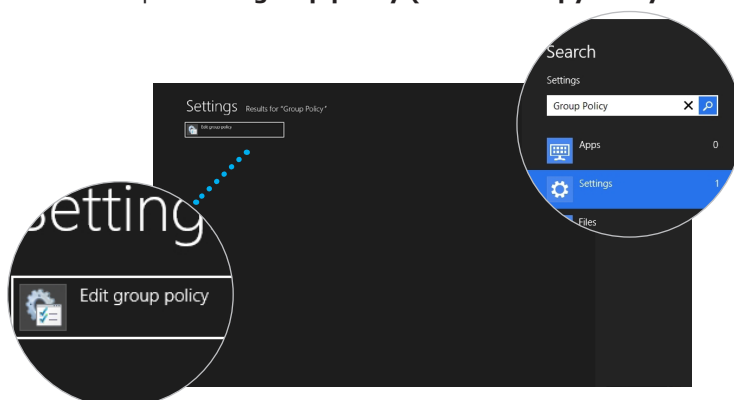
1. Войдите в систему SC-T46, используя учетную запись администратора.
2. Отключите UWF (Единый фильтр записи) с помощью ViewSonic Client Setup (См. "4.2.9 Конфигурация UWF (Единый фильтр записи)" on page 47).
3. На **рабочем столе** или **стартовом экране** переведите курсор в нижний правый угол. Появится боковая панель с кнопками.



Боковая панель: Поиск, Поделиться, Запуск, Устройства, Настройки



4. Нажмите **Search (Поиск)** для выбора кнопки «Поиск».
5. Введите **group policy (групповую политику)** в строке поиска и нажмите **Settings (Настройки)**. **Edit group policy (Изменить групповую политику)** появится слева.
6. Нажмите и выберите **Edit group policy (Изменить групповую политику)**.



7. В открытом окне выберите **Computer Configuration (Конфигурация компьютера)** > **Administrative Templates (Административные шаблоны)** > **Windows Components (Компоненты Windows)** > **Remote Desktop Services (Службы удаленного рабочего стола)** > **Remote Desktop Connection Client (Подключение клиента к удаленному рабочему столу)** > **RemoteFX USB Device Redirection (Перенаправление устройства RemoteFX USB)** > **Allow RDP redirection of other supported RemoteFX USB devices from this computer (Позволить перенаправить RDP других поддерживаемых устройств RemoteFX на USB-накопители с данного компьютера)**.
8. Выберите **Enabled (Включено)** и укажите пользователей, для которых применяются данные настройки: **Administrators Only (Только для администраторов)** либо **Administrators and Users (Для администраторов и пользователей)** и нажмите **OK**.
9. Включить UWF с помощью программы ViewSonic Client Setup.

RemoteFX USB redirection
(Перенаправление устройства RemoteFX на USB-накопителе)

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

RD Gateway (RD-шлюз) Встроенная вкладка

| Connection Settings (Настройки подключения) | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|---------------|---|-------------------------|--|-----------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| RD Gateway Server Settings (Настройки шлюза сервера удаленного рабочего стола) | Нажмите раскрывающееся меню и в случае использования шлюза сервера удаленного рабочего стола укажите режим распознавания (автоматически или вручную). Доступны три опции: Automatically detect RD Gateway server settings (Автоматически определять настройки шлюза сервера удаленного рабочего стола) , Use these RD Gateway server settings (Использовать указанные настройки шлюза сервера удаленного рабочего стола) и Do not use an RD Gateway server (Не использовать шлюз сервера удаленного рабочего стола) . | | | | | | | | |
| Server Name (Название сервера) | Введите IP-адрес / URL / FQDN шлюза сервера удаленного рабочего стола. ПРИМЕЧАНИЕ. Обратитесь за помощью к системному администратору. | | | | | | | | |
| Logon method (Способ входа в систему) | Нажмите на раскрывающееся меню и выберите способ входа в систему. Доступны три опции: Allow me to select later (Выбрать позже) , Ask for password (NTLM) (Запросить пароль (NTLM)) и Smart card (С помощью смарт-карты) . | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выбрать позже</td> <td>Пользователи могут выбрать способ входа в систему во время подключения к серверу.</td> </tr> <tr> <td>Запросить пароль (NTLM)</td> <td>При подключении к серверу у пользователей будет запрошен пароль.</td> </tr> <tr> <td>С помощью смарт-карты</td> <td>При подключении к серверу у пользователей будет запрошено использование смарт-карты.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Выбрать позже | Пользователи могут выбрать способ входа в систему во время подключения к серверу. | Запросить пароль (NTLM) | При подключении к серверу у пользователей будет запрошен пароль. | С помощью смарт-карты | При подключении к серверу у пользователей будет запрошено использование смарт-карты. |
| | Пункт | Описание | | | | | | | |
| | Выбрать позже | Пользователи могут выбрать способ входа в систему во время подключения к серверу. | | | | | | | |
| Запросить пароль (NTLM) | При подключении к серверу у пользователей будет запрошен пароль. | | | | | | | | |
| С помощью смарт-карты | При подключении к серверу у пользователей будет запрошено использование смарт-карты. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Bypass RD Gateway server for local addresses (Обход шлюза RD для локальных адресов) | Выделите ячейку для отмены трафика для связи с локальными адресами через серверный шлюз RD для ускорения подключения. | | | | | | | | |
| Logon Settings (Настройки входа в систему) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Use my RD Gateway credentials for the remote computer (Использовать учетные данные шлюза RD для удаленного компьютера) | Выделите ячейку для использования общих учетных данных для входа на шлюзовой сервер RD и удаленный компьютер. | | | | | | | | |

Настройки для типа подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Описания параметров типа подключения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) см. в разделе “Настройки для типа подключения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)” on page 68.
- Описания параметров типа подключения Web Feed (Веб-фид) см. в разделе “Настройки для типа подключения Web Feed (Веб-фид)” on page 77.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------|---|--|--|---|--------------------|---|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеансов Remote Web Access (Удаленный веб-доступ). | | | | | | | | |
| Connection URL (URL подключения) | Введите URL подключения для доступа к RD Web Access (Веб-доступ RD). | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | <p>В таблице ниже даны только описания имеющихся настроек при выборе Remote Web Access (Удаленный веб-доступ).</p> <p>Доступны три типа подключения.</p> | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям.</td> </tr> <tr> <td>Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>Web Feed (Веб-фид)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer). | Web Feed (Веб-фид) | Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). |
| | Пункт | Описание | | | | | | | |
| | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | | | | | | | |
| Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | | |
| Web Feed (Веб-фид) | Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать ли сеанс удаленного рабочего стола или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс удаленного рабочего стола будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

| On Application Exit (При выходе из приложения) | Укажите порядок работ после завершения сеанса удаленного рабочего стола. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего) , Restart Application (запустить приложение повторно) , Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить) . | |
|--|---|--|
| | Пункт | Описание |
| | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. |
| | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс удаленного рабочего стола. |
| | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | |

Вложенная вкладка **Options (Опции)**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Во вложенной вкладке **Options (Опции)** в типе подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) опции отсутствуют.

Вложенная вкладка **RD Gateway (Шлюз RD)**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Во вложенной вкладке **RD Gateway (Шлюз RD)** в типе подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) опции отсутствуют.

Настройки для типа подключения Web Feed (Веб-фид)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Описания параметров типа подключения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) см. в разделе “Настройки для типа подключения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)” on page 68.
- Описания параметров типа подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) см. в разделе “Настройки для типа подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)” on page 75.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------|---|--|--|---|--------------------|---|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеансов Web Feed (Веб-фид). | | | | | | | | |
| URL Web Feed (Веб-фид) | Введите URL для доступа к RD Web Access (Веб-доступ RD). | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | <p>В таблице ниже даны описания имеющихся настроек при выборе Web Feed (Веб-фид).</p> <p>Доступны три типа подключения.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Remote Desktop (Удаленный рабочий стол)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям.</td> </tr> <tr> <td>Remote Web Access (Удаленный веб-доступ)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>Web Feed (Веб-фид)</td> <td>Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer). | Web Feed (Веб-фид) | Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). |
| | Пункт | Описание | | | | | | | |
| | Remote Desktop (Удаленный рабочий стол) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям. | | | | | | | |
| | Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) | Предоставляет доступ к удаленным рабочим столам или приложениям с помощью веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | |
| Web Feed (Веб-фид) | Предоставляет доступ к удаленным приложениям с помощью опубликованных плиток экрана Start (Пуск). | | | | | | | | |
| Login Settings (Параметры входа) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Username (Имя пользователя) | Введите имя пользователя/учетной записи для авторизации. | | | | | | | | |
| Password (Пароль) | Введите имя пароль для учетной записи для авторизации. | | | | | | | | |
| Domain (Домен) | Введите домен сервера. ПРИМЕЧАНИЕ. Не заполняйте поле, если сервер не принадлежит к какому-либо домену. | | | | | | | | |
| RemoteApp and Desktop Connection (Подключения к удаленным приложениям и рабочим столам) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Update Now (Обновить сейчас) | Получение с сервера и обновление списка опубликованных приложений. | | | | | | | | |

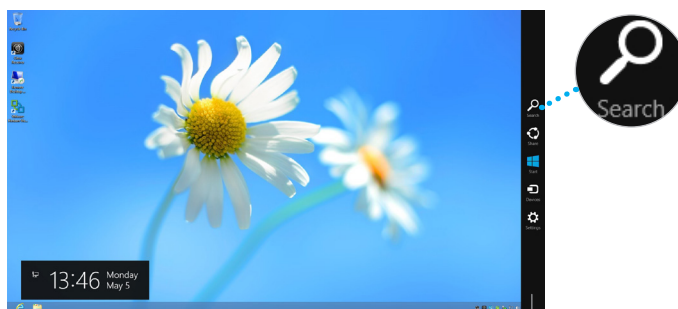
Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Window Settings (Настройки окна) | |
|--|--|
| Элемент | Описание |
| Color Depth (Глубина цветопередачи) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемую глубину цветопередачи для сеанса удаленного рабочего стола. Доступны четыре опции: 15 Bit(15 бит), 16 Bit(16 бит), 24 Bit(24 бита) и 32 Bit(32 бита).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. При включении функции RemoteFX будет использовано пиксельное разрешение в 32 бита независимо от выбранной глубины цветопередачи.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете указать верхнее предельное значение для глубины цветопередачи для сеанса удаленного рабочего стола на сервере размещения. В этом случае независимо от выбранной глубины цветопередачи значение не может превысить указанное предельное значение.</p> |
| Resolution (Разрешение) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемое разрешение экрана для сеанса удаленного рабочего стола. Доступно двенадцать опций: Fullscreen (Полноэкранный), 1920x1200, 1920x1080, 1680x1050, 1400x1050, 1440x900, 1280x1024, 1280x768, 1280x720, 1024x768, 800x600 и 640x480.</p> |
| Multi-Monitor (Полиэкранный) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить полиэкранное отображение для сеанса удаленного рабочего стола.</p> |
| Display the connection bar when I use the full screen (Отобразить панель подключения при использовании полного экрана) | <p>Нажмите и выберите из раскрывающегося меню, отображать или нет панель подключения в режиме полного экрана.</p> |
| Local Resources Settings (Настройки локальных ресурсов) | |
| Элемент | Описание |
| Apply Windows key combinations (Применение стандартных для системы Windows комбинаций клавиш) | <p>Нажмите раскрывающееся меню, чтобы выбрать возможность использования стандартных для системы Windows комбинаций клавиш. Доступны три опции: On this computer (На компьютере), On the remote computer (На удаленном компьютере), Only when using the full screen (Только в полноэкранный режиме).</p> |

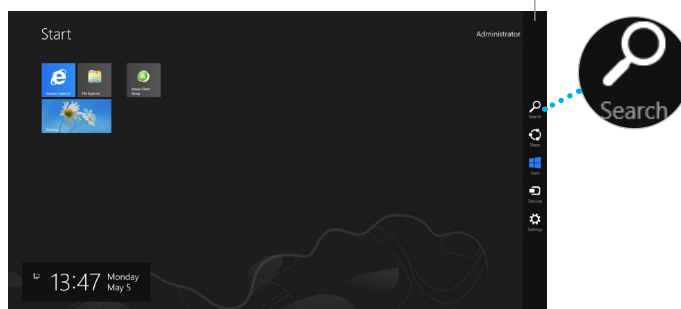
Нажмите раскрывающееся меню для включения/выключения подключенного устройства RemoteFX на USB-накопителе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для использования устройства RemoteFX на USB-накопителе в сеансе удаленного доступа необходимо настроить политику перенаправления и разрешить в том числе перенаправление устройства RemoteFX на USB-накопителе. Для этого выполните следующие действия:

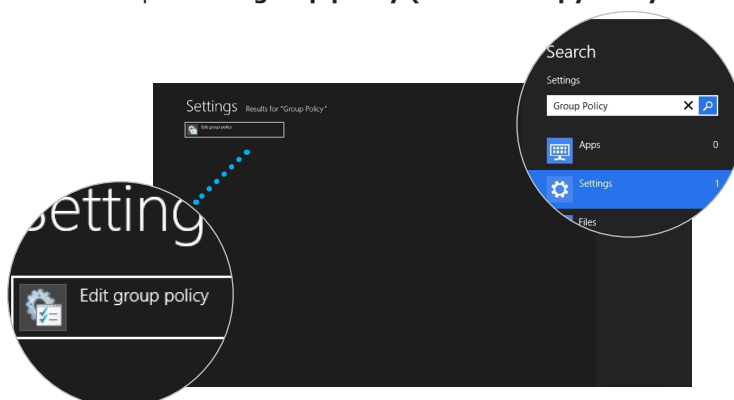
1. Войдите в систему SC-T46, используя учетную запись администратора.
2. Отключите UWF (Единый фильтр записи) с помощью ViewSonic Client Setup (См. "4.2.9 Конфигурация UWF (Единый фильтр записи)" on page 47).
3. На **рабочем столе** или **стартовом экране** переведите курсор в нижний правый угол. Появится боковая панель с кнопками.



Боковая панель: Поиск, Поделиться, Запуск, Устройства, Настройки



4. Нажмите **Search (Поиск)** для выбора кнопки «Поиск».
5. Введите **group policy (групповую политику)** в строке поиска и нажмите **Settings (Настройки)**. **Edit group policy (Изменить групповую политику)** появится слева.
6. Нажмите и выберите **Edit group policy (Изменить групповую политику)**.



7. В открытом окне выберите **Computer Configuration (Конфигурация компьютера) > Administrative Templates (Административные шаблоны) > Windows Components (Компоненты Windows) > Remote Desktop Services (Службы удаленного рабочего стола) > Remote Desktop Connection Client (Подключение клиента к удаленному рабочему столу) > RemoteFX USB Device Redirection (Перенаправление устройства RemoteFX USB) > Allow RDP redirection of other supported RemoteFX USB devices from this computer (Позволить перенаправить RDP других поддерживаемых устройств RemoteFX на USB-накопители с данного компьютера)**.
8. Выберите **Enabled (Включено)** и укажите пользователей, для которых применяются данные настройки: **Administrators Only (Только для администраторов)** либо **Administrators and Users (Для администраторов и пользователей)** и нажмите **ОК**.
9. Включить UWF с помощью программы ViewSonic Client Setup.

RemoteFX USB redirection
(Перенаправление устройства RemoteFX на USB-накопителе)

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

Вложенная вкладка **RD Gateway (Шлюз RD)**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Во вложенной вкладке **RD Gateway (Шлюз RD)** в типе подключения Remote Web Access (Удаленный веб-доступ) опции отсутствуют.

4.5.6 Настройка базовой конфигурации подключения ICA

Настройки **Citrix ICA** позволяют изменить конфигурацию подключения ICA к службам Citrix и создать ярлыки на локальном рабочем столе для доступа к службам. Вы можете выполнить доступ к виртуальным рабочим столам и приложениям простым нажатием на ярлыки.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения дополнительной информации об устройствах настольной виртуализации Citrix посетите веб-сайт Citrix по адресу www.citrix.com или информационный центр Citrix по адресу support.citrix.com.



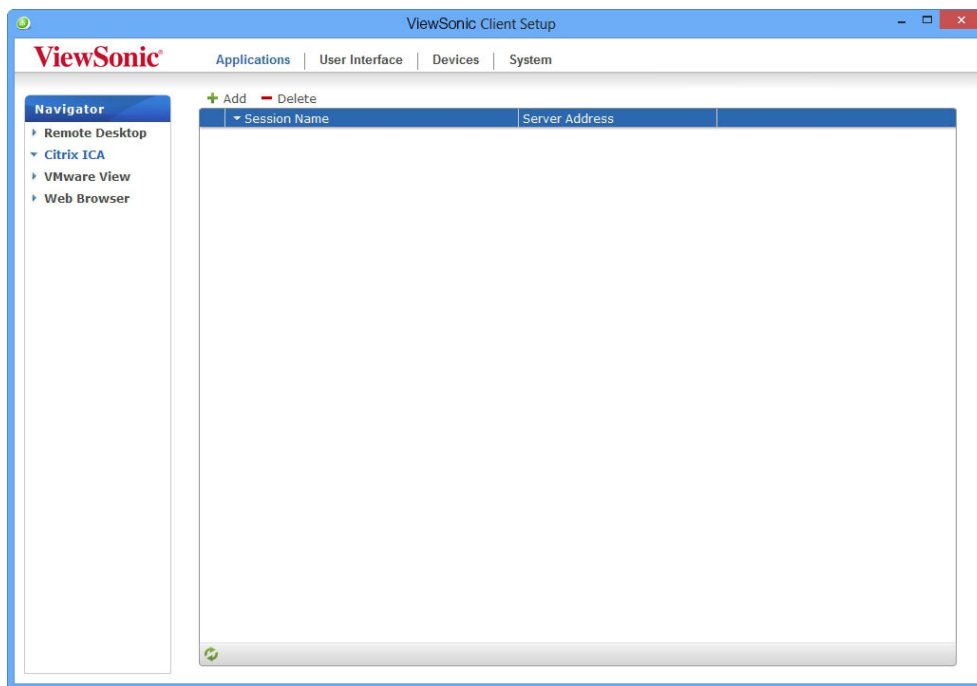
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступ к службам Citrix возможен также с помощью Internet Explorer или стандартного ярлыка на рабочем столе **Citrix Receiver**. Подробное описание порядка подключения к службам с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе указано в разделе "3.2 Доступ к службам Citrix" on page 18.
- Следующие статьи в данном разделе будут посвящены шагам в создании и изменении собственных ярлыков на рабочем столе и в меню запуска.
- Для изменения конфигурации подключения к **Citrix VDI-in-a-Box** выберите тип подключения **Web Logon** или **XenDesktop**.

Тип подключения: Подключение через веб-браузер

Для быстрой настройки конфигурации соединения ICA через веб-браузер выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Citrix ICA**.
2. Откроется перечень доступных подключений ICA в области конфигурации.



Настройка параметров клиента

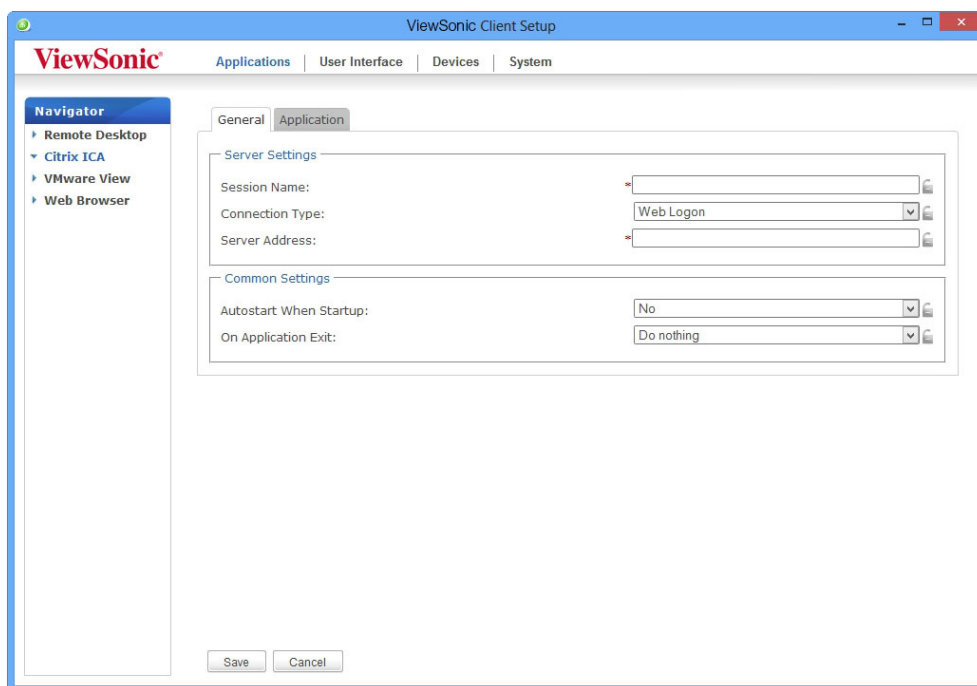
Настройка конфигурации доступа к службам



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений ICA останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений ICA для создания нового подключения ICA.
4. На встроенной вкладке **General (Общие)** оставьте тип подключения **Web Logon** по умолчанию, введите название сеанса, IP-адрес / URL / FQDN сервера для доступа к службам Citrix в разделе «Настройки сервера».



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступные либо предпочтительные настройки со стороны сервера могут зависеть от среды Citrix. Для получения необходимой помощи обратитесь к системному администратору.

5. Нажмите **Save (Сохранить)**, чтобы добавить подключение ICA. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык.



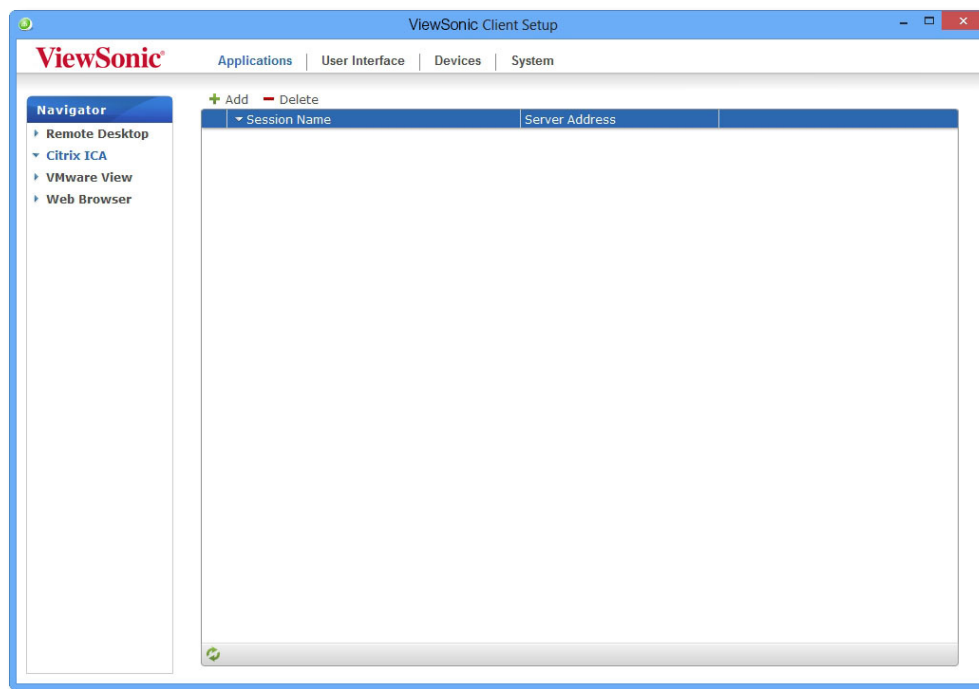
ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений ICA для доступа к службам. Для получения информации о доступных настройках обратитесь к разделу «4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA» on page 96.

Тип подключения: XenDesktop

Для быстрой настройки конфигурации соединения ICA через тип подключения XenDesktop выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Citrix ICA**.
2. Откроется перечень доступных подключений ICA в области конфигурации.



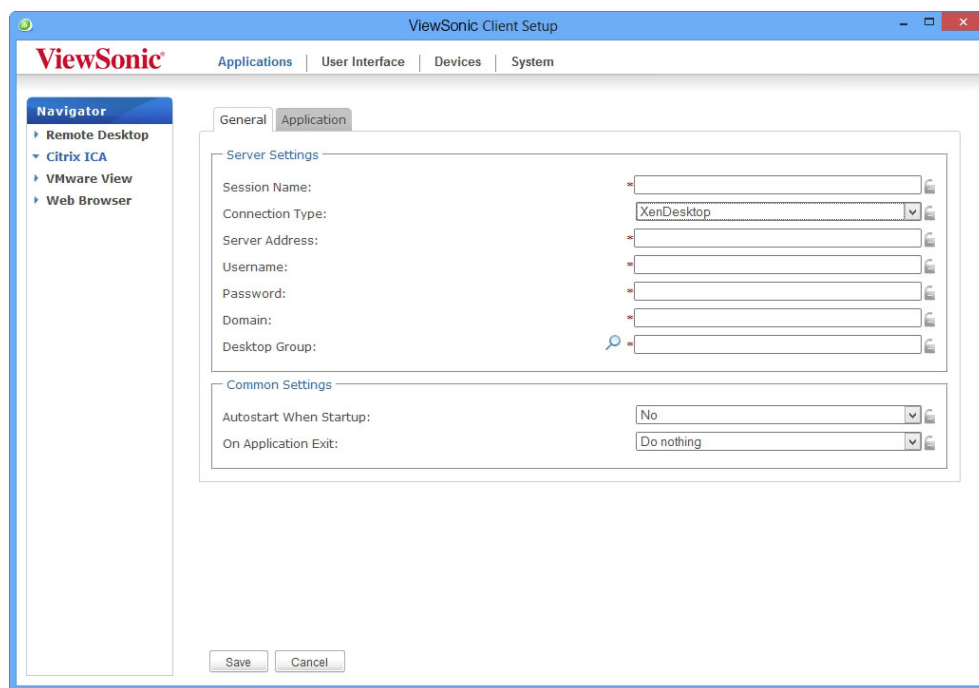
ПРИМЕЧАНИЕ.


- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений ICA останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений ICA для создания нового подключения ICA.
4. На встроенной вкладке **General (Общие)** раскройте раскрывающееся меню и выберите **XenDesktop**.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам



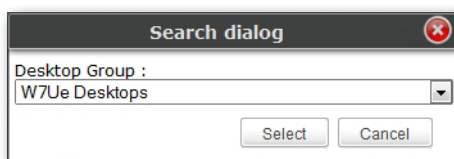
- Введите название сеанса, IP-адрес / FQDN сервера для доступа к XenDesktop, учетные данные, домен сервера и нажмите ярлык «Поиск»  для нахождения доступных групп рабочих столов.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступные либо предпочтительные настройки со стороны сервера могут зависеть от среды Citrix. Для получения необходимой помощи обратитесь к системному администратору.
- Значок «Поиск» становится активным только после ввода всех необходимых данных (поля, отмеченные звездочкой).

- После завершения откроется диалоговое окно с результатами поиска, в котором можно выбрать группу рабочего стола. Откройте раскрывающееся меню и выберите группу рабочего стола, затем нажмите **Select (Выбрать)** для подтверждения.



- Название выбранной группы рабочего стола автоматически появится на рабочем столе.
- Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык.



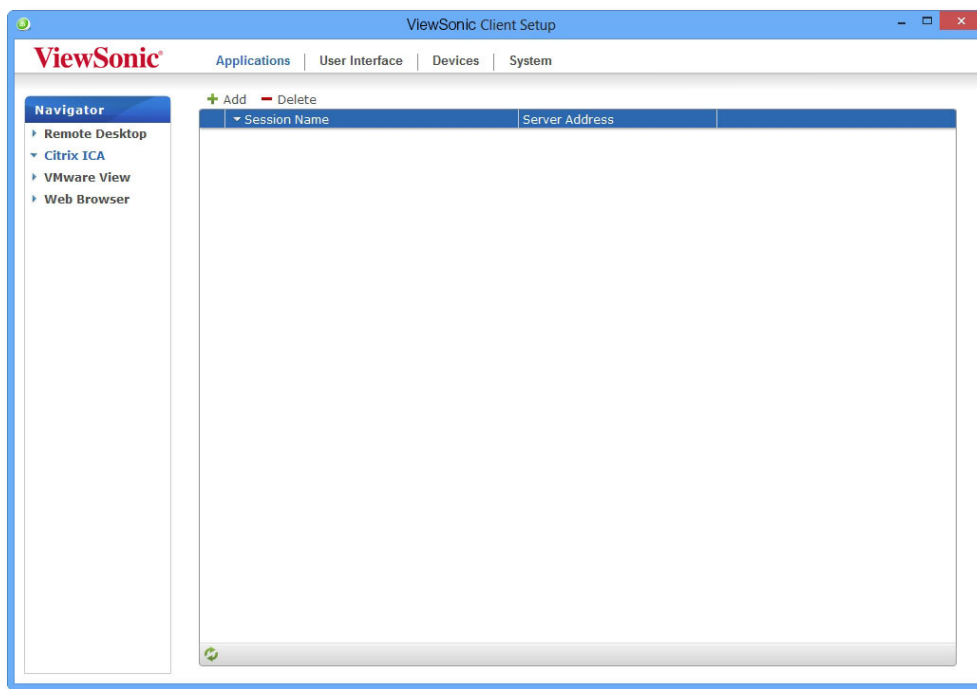
ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений ICA для доступа к службам. Для получения информации о доступных настройках обратитесь к разделу "4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA" on page 96.

Тип подключения: XenApp

Для быстрой настройки конфигурации соединения ICA через тип подключения XenApp выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Citrix ICA**.
2. Откроется перечень доступных подключений ICA в области конфигурации.



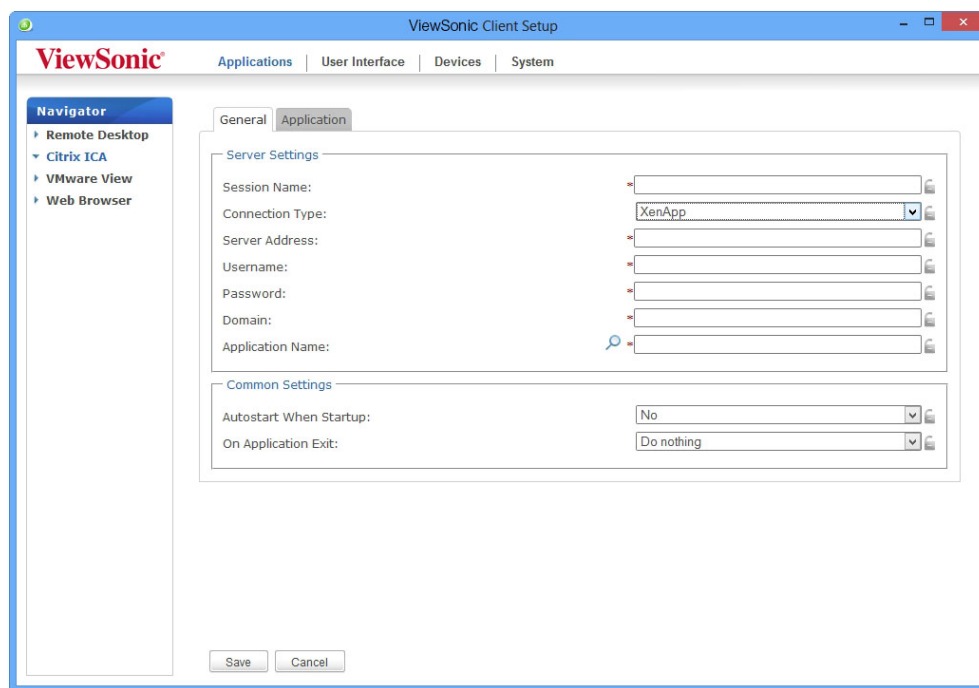
ПРИМЕЧАНИЕ.


- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений ICA останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений ICA для создания нового подключения ICA.
4. На встроенной вкладке **General (Общие)** раскройте раскрывающееся меню и выберите **XenApp**.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам



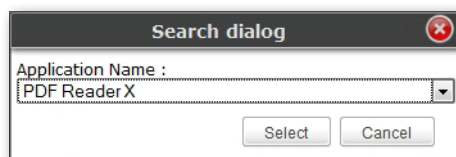
5. Введите название сеанса, IP-адрес / FQDN сервера для доступа к XenApp, учетные данные, домен сервера и нажмите ярлык «Поиск»  для нахождения доступных приложений.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступные либо предпочтительные настройки со стороны сервера могут зависеть от среды Citrix. Для получения необходимой помощи обратитесь к системному администратору.
- Значок «Поиск» становится активным только после ввода всех необходимых данных (поля, отмеченные звездочкой). Если сервер XenApp не принадлежит к какому-либо домену, введите имя компьютера в поле домена.

6. После завершения откроется диалоговое окно с результатами поиска, в котором можно выбрать приложение. Откройте раскрывающееся меню и выберите приложение, затем нажмите **Select (Выбрать)** для подтверждения.



7. Название выбранного приложения автоматически появится в поле с именем приложения.
8. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык.



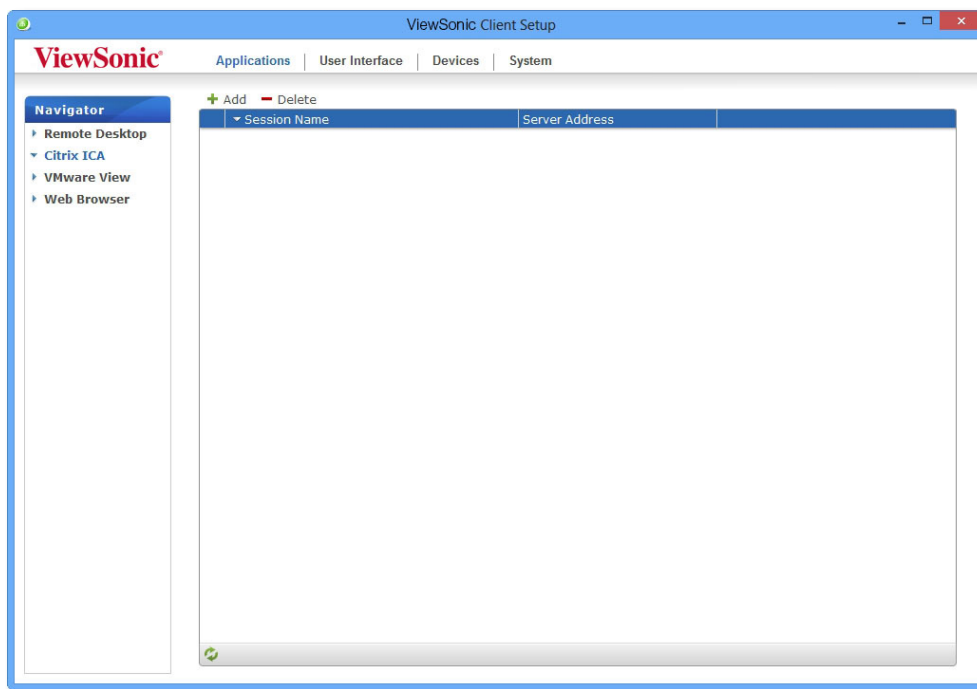
ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений ICA для доступа к службам. Для получения информации о доступных настройках обратитесь к разделу "4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA" on page 96.

Тип подключения: Серверное подключение

Для быстрой настройки конфигурации соединения ICA через тип подключения «Серверное подключение» выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Citrix ICA**.
2. Откроется перечень доступных подключений ICA в области конфигурации.



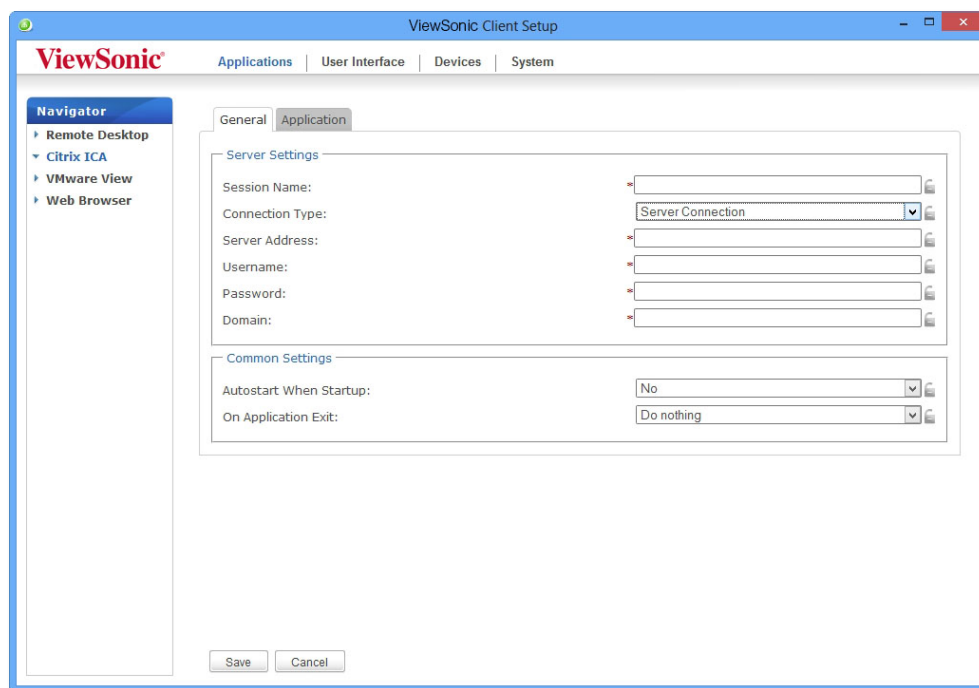
ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений ICA останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений ICA для создания нового подключения ICA.
4. На встроенной вкладке **General (Общие)** нажмите раскрывающееся меню «Тип подключения» и выберите **Server Connection (Серверное подключение)**.

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам



5. Введите название сеанса, IP-адрес / FQDN сервера, учетные данные и домен сервера.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступные либо предпочтительные настройки со стороны сервера могут зависеть от среды Citrix. Для получения необходимой помощи обратитесь к системному администратору.
- Этот тип соединения поддерживает только соединение с серверами XenApp.

6. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от плана предоставления услуг или конфигурации сервера вам может потребоваться изменить конфигурацию других соединений ICA для доступа к службам. Для получения информации о доступных настройках обратитесь к разделу "4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA" on page 96.

4.5.7 Доступ к службам Citrix

Для типов подключений XenDesktop, XenApp и серверного подключения

Для доступа к службам Citrix выполните следующее:

1. Дважды нажмите созданный (пользовательский) ярлык.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступ к службам Citrix возможен также с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе **Citrix Receiver**. Подробное описание порядка подключения к службам с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе указано в разделе "3.2 Доступ к службам Citrix" on page 18.

2. На экране появится выбранное приложение, содержание или рабочий стол.

Для типа подключения через веб-браузер

Для доступа к службам Citrix выполните следующее:

1. Дважды нажмите созданный (пользовательский) ярлык.

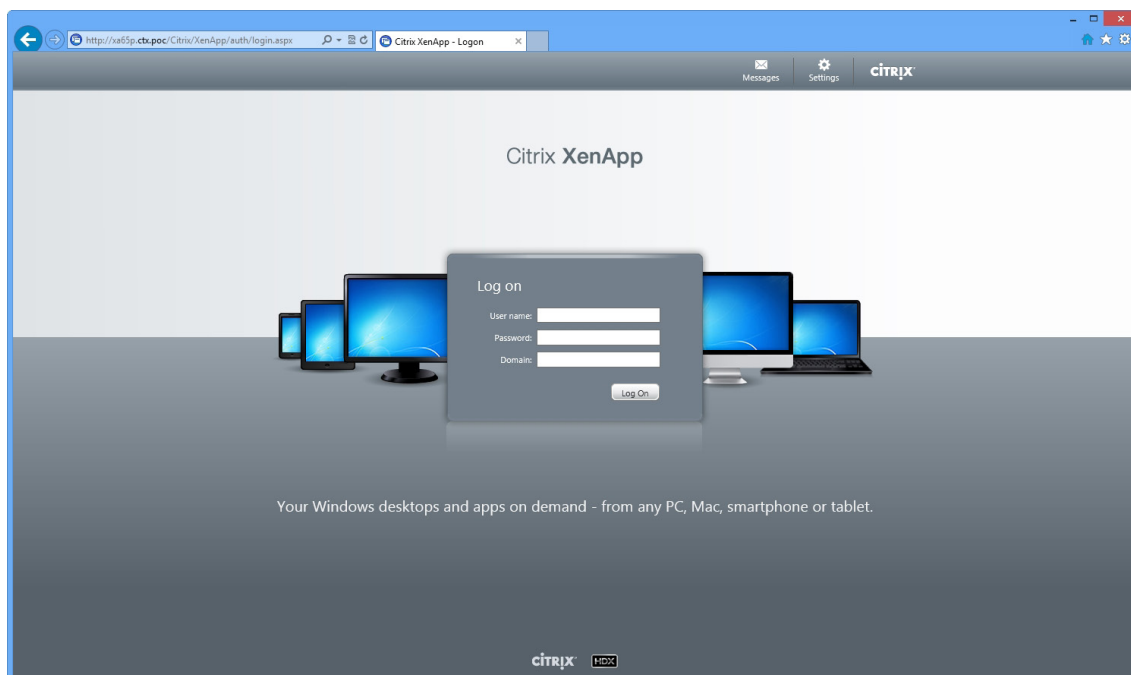


ПРИМЕЧАНИЕ.

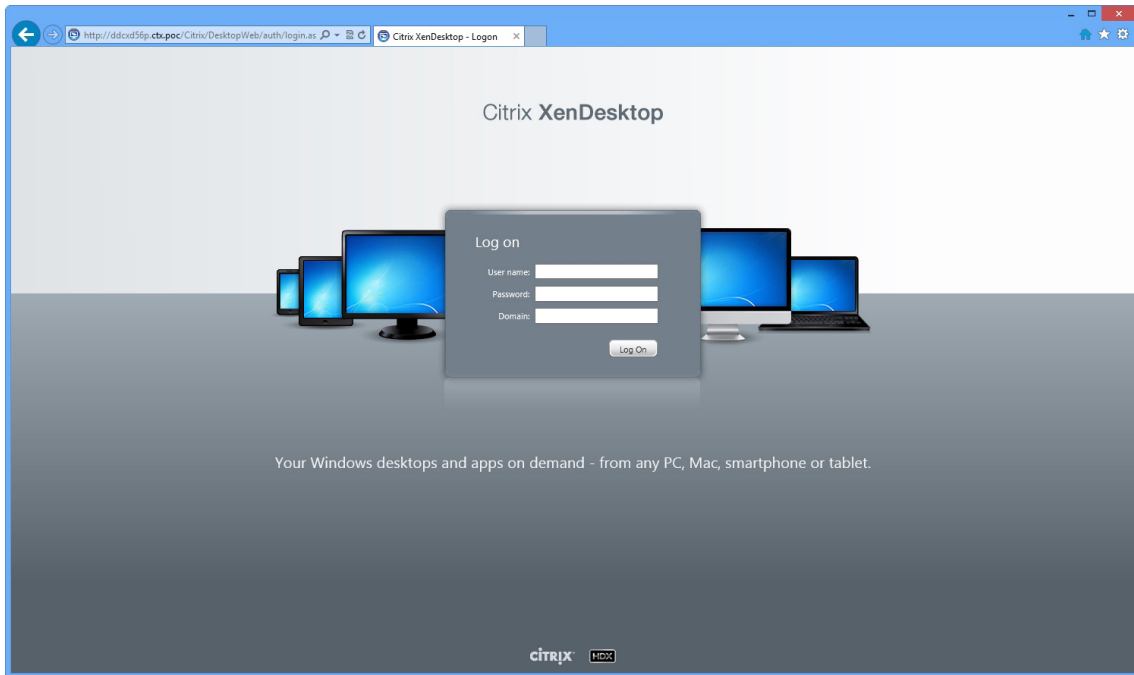
- Доступ к службам Citrix возможен также с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе **Citrix Receiver**. Подробное описание порядка подключения к службам с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе указано в разделе "3.2 Доступ к службам Citrix" on page 18.

2. Запускается веб-браузер с экраном входа Citrix.

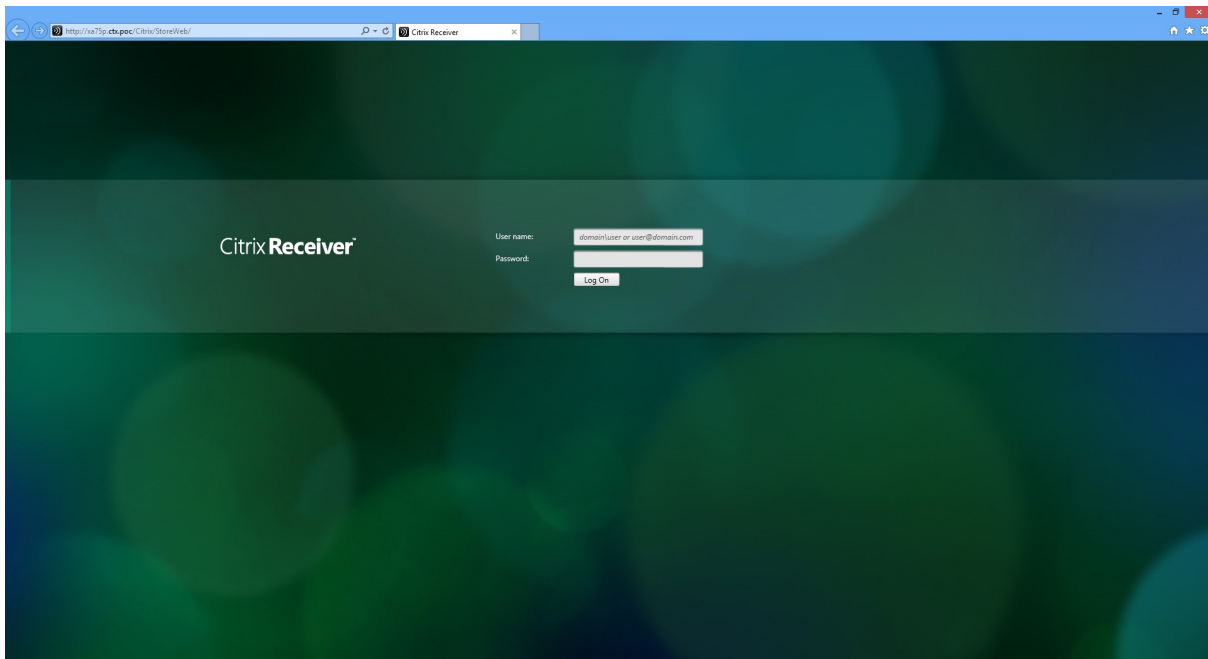
Пример экрана входа в систему: XenApp 6.5 Platinum



Пример экрана входа в систему: XenDesktop 5.6 Platinum



Пример экрана входа в систему: XenApp и XenDesktop 7.5 Platinum



3. Введите необходимые учетные записи и имя домена и нажмите **Log On (Войти)**.

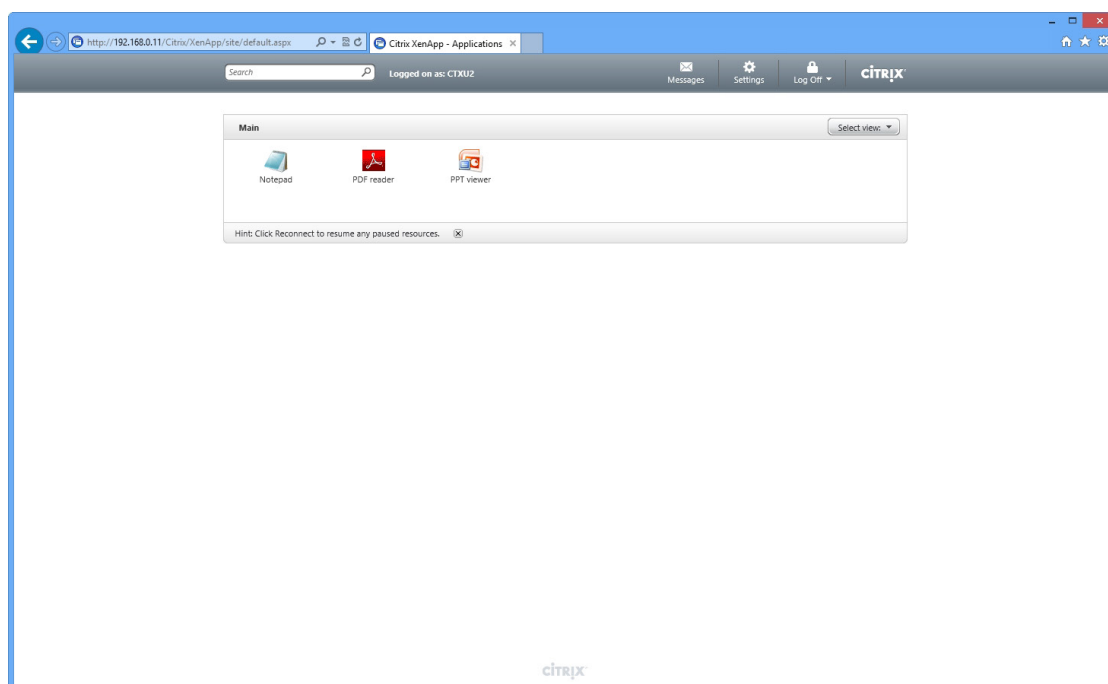


ПРИМЕЧАНИЕ.

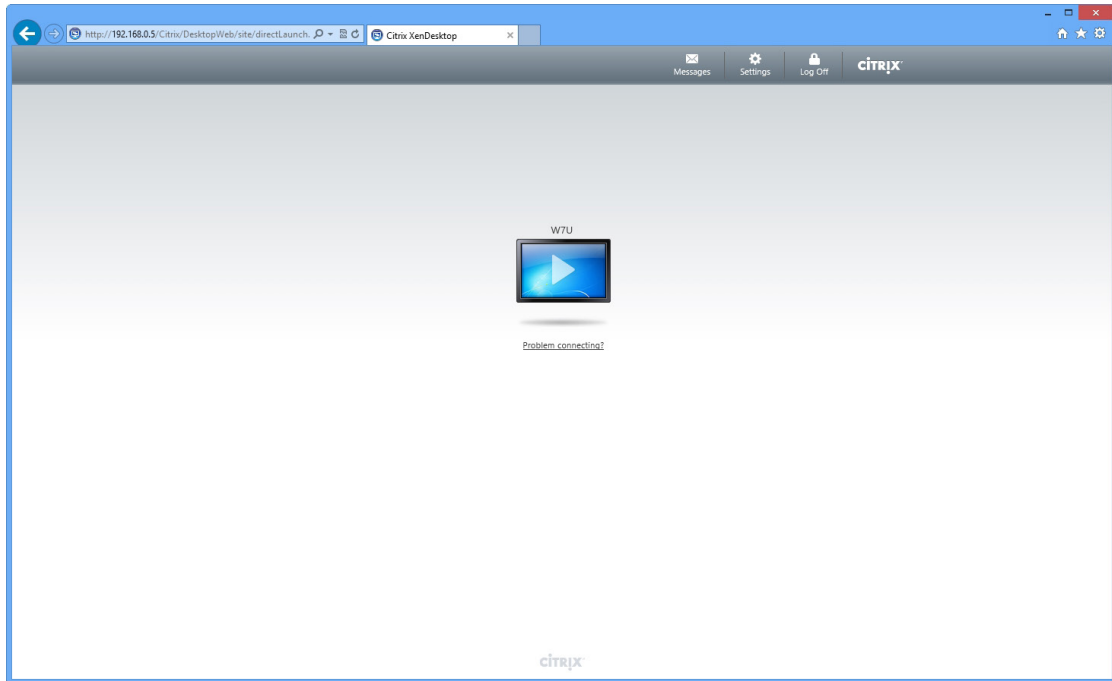
- Если ваш сервер служб не принадлежит к какому-либо домену, введите имя сервера в случае необходимости.

4. Нажмите, чтобы выбрать необходимое приложение, содержание или рабочий стол.

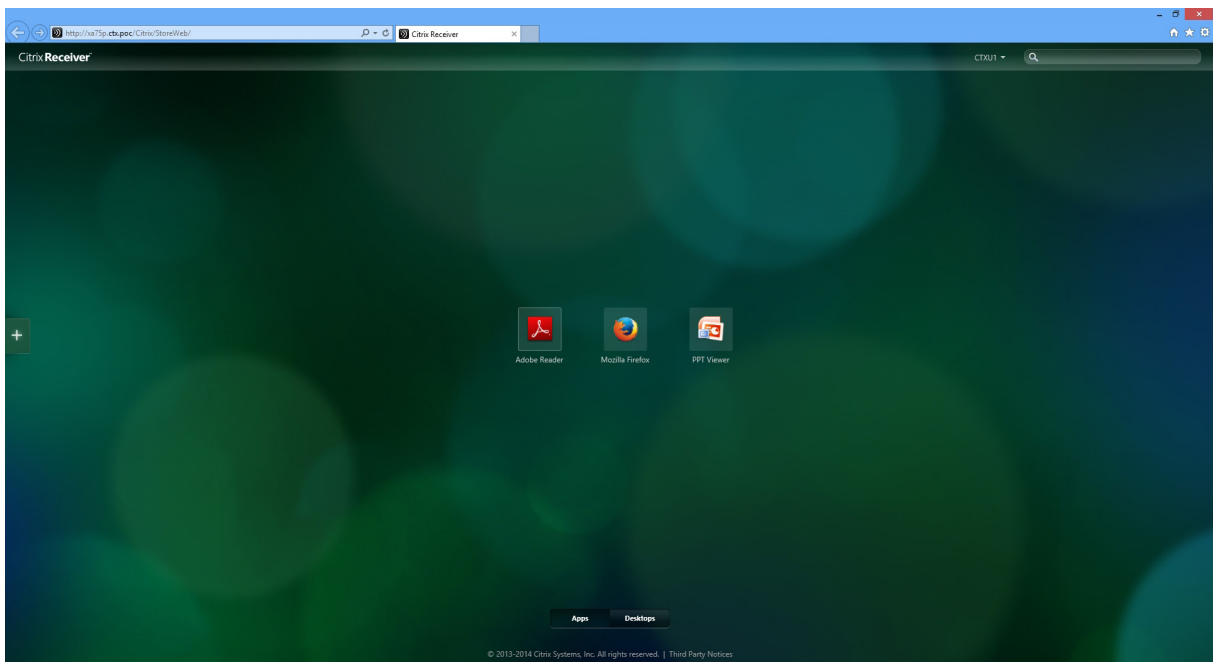
Экран для приложений по требованию: XenApp 6.5 Platinum



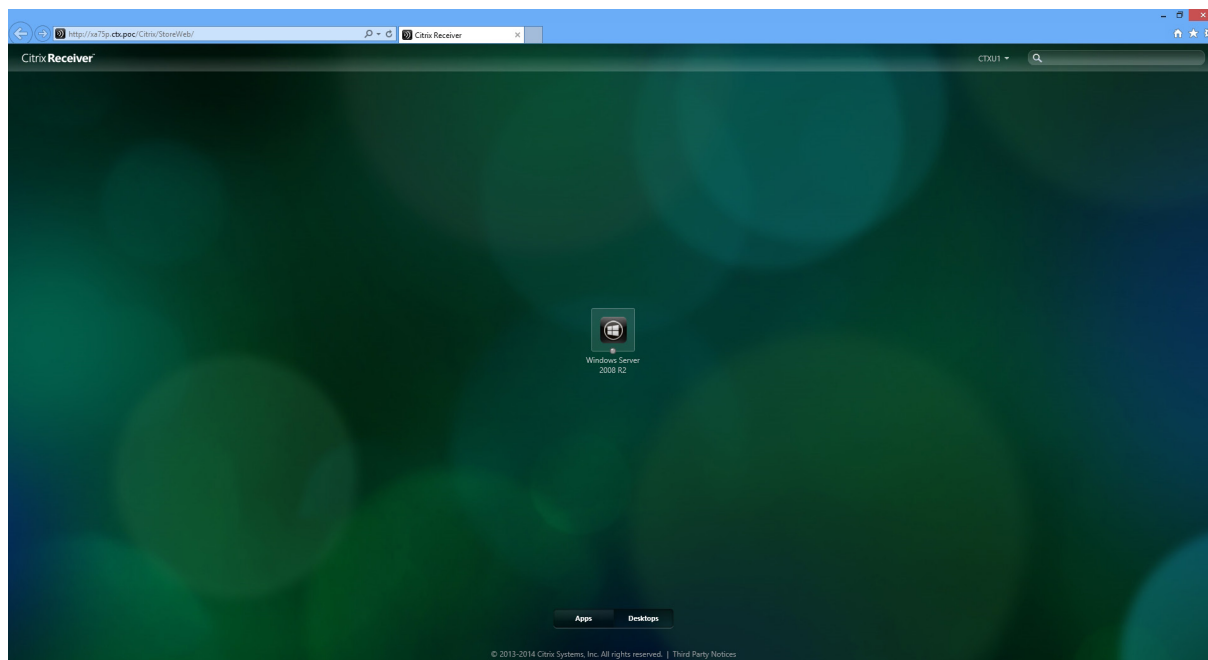
Экран для рабочего стола по требованию: XenDesktop 5.6 Platinum



Экран для приложений по требованию: XenApp 7.5 Platinum



Экран для рабочего стола по требованию: XenDesktop 7.5 Platinum



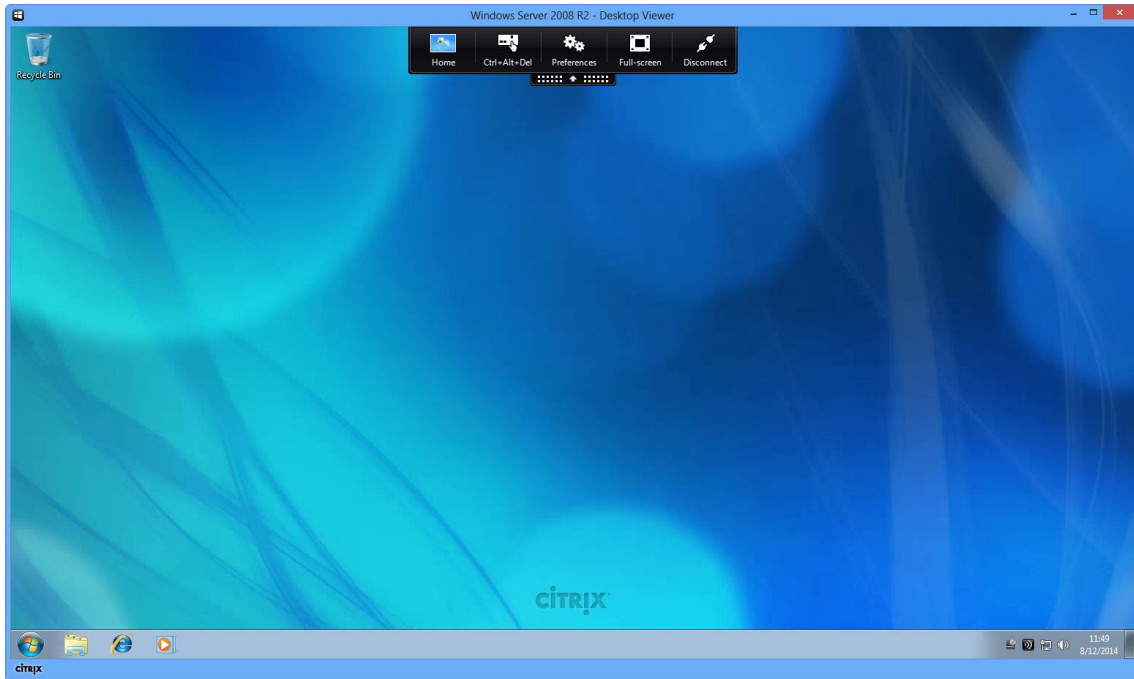
5. На экране появится выбранное приложение, содержание или рабочий стол.

Пример рабочего стола в системе XenDesktop 5.6 Platinum Windows 7 Ultimate

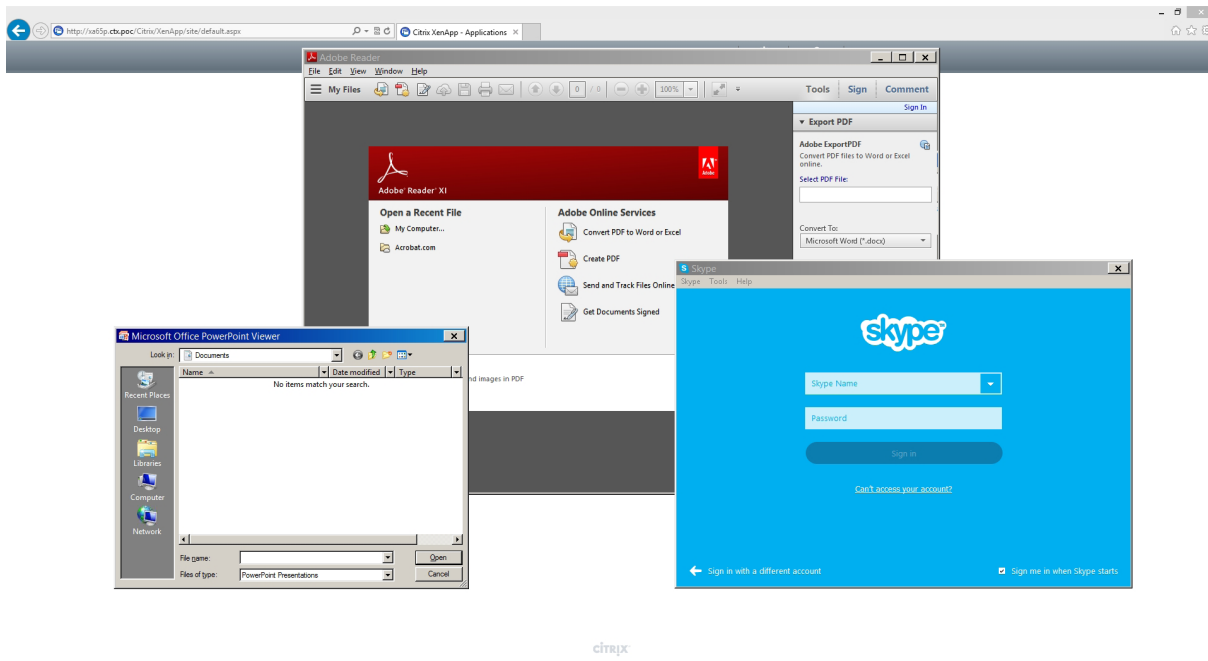


Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

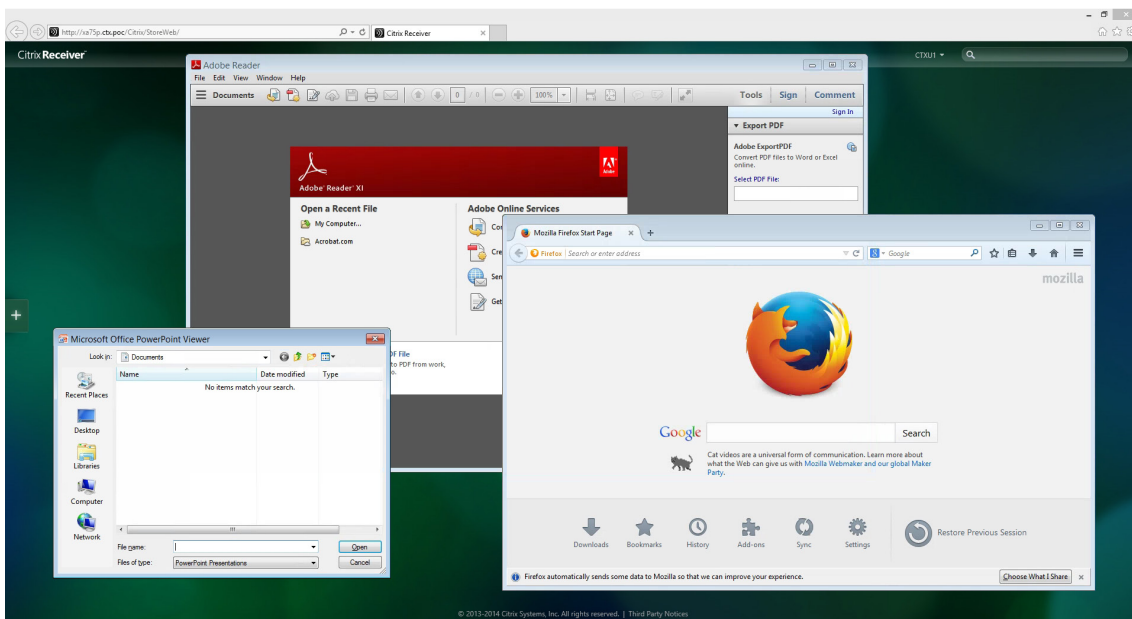
Пример: рабочий стол XenDesktop 7.5 Platinum
Windows Server 2008 R2



Пример: приложения XenApp 6.5 Platinum
PowerPoint Viewer, Adobe Reader и Skype



Пример: приложения XenApp 7.5 Platinum
PowerPoint Viewer, Adobe Reader и Mozilla Firefox



4.5.8 Настройка расширенной конфигурации подключения ICA

В таблице ниже показано описание настройки каждой позиции для подключения ICA. Используйте данную таблицу для настройки расширенной конфигурации и изменения пользовательских ярлыков и меню пуска для доступа к службам.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Обратите внимание: доступные параметры зависят от выбранного типа связи.

Настройки для типа подключения через веб-браузер



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения информации о доступных типах соединений для XenDesktop обратитесь к “Настройки для типа подключения через XenDesktop” on page 98.
- Для получения информации о доступных типах соединений для XenApp обратитесь к “Настройки для типа подключения через XenApp” on page 101.
- Для получения информации о доступных типах соединений для Server Connection обратитесь к “Настройки для типа подключения через серверное подключение” on page 104.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------|-------------------------------|--|------------|--|--------|--------------------------------|-----------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеанса Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | В таблице ниже даны описания имеющихся настроек при выборе функции Web Logon . Доступны четыре типа подключения: | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подключение через веб-браузер</td> <td>Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>XenDesktop</td> <td>Обеспечивает поставку служб на рабочий стол.</td> </tr> <tr> <td>XenApp</td> <td>Обеспечивает доступ к службам.</td> </tr> <tr> <td>Серверное подключение</td> <td>Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). |
| | Пункт | Описание | | | | | | | | | |
| | Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | | | |
| | XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | | | | | | | | | |
| XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | | | | | | | | | | |
| Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). | | | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе функции Web Logon SC-T46 будет использовать веб-браузер для доступа к сервисам. Internet Explorer будет использоваться независимо от наличия других браузеров и назначения другого браузера по умолчанию. Для получения дополнительной информации см. “4.5.7 Доступ к службам Citrix” on page 89. | | | | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Sever Address (Адрес сервера) | Введите IP-адрес / URL / FQDN сервера, через который доступны службы Citrix. | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать ли сеанс Citrix ICA автоматически или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс Citrix ICA будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Пункт</th> <th style="text-align: left;">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает сеанс Citrix ICA.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

Application (Приложение) Встроенная вкладка

| Web Settings (Настройки веб-браузера) | | | | | | | |
|--|---|-------|----------|---------------|---|---------------|---------------------------------------|
| Элемент | Описание | | | | | | |
| Mode Setting (Настройки режима) | <p>Нажмите на раскрывающееся меню и выберите желаемый режим веб-браузера настройки. Доступны две опции: Full Screen (Полноэкранный) и Normal Mode (Обычный режим).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Пункт</th> <th style="text-align: left;">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полноэкранный</td> <td>Браузер открывается в полноэкранном режиме.</td> </tr> <tr> <td>Обычный режим</td> <td>Браузер открывается в обычном режиме.</td> </tr> </tbody> </table> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Данные настройки доступны только в случае выбора Web Logon в поле «Тип подключения». Этот тип подключения обеспечивает доступ к службам через интерфейс веб-браузера.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. По умолчанию используемым веб-браузером для доступа к службам является Internet Explorer, независимо от выбранного веб-браузера в качестве основного.</p> | Пункт | Описание | Полноэкранный | Браузер открывается в полноэкранном режиме. | Обычный режим | Браузер открывается в обычном режиме. |
| Пункт | Описание | | | | | | |
| Полноэкранный | Браузер открывается в полноэкранном режиме. | | | | | | |
| Обычный режим | Браузер открывается в обычном режиме. | | | | | | |


Настройки для типа подключения через XenDesktop



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения информации о доступных типах соединений для веб-браузера обратитесь к “Настройки для типа подключения через веб-браузер” on page 96.
- Для получения информации о доступных типах соединений для XenApp обратитесь к “Настройки для типа подключения через XenApp” on page 101.
- Для получения информации о доступных типах соединений для Server Connection обратитесь к “Настройки для типа подключения через серверное подключение” on page 104.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------|----------|-------------------------------|--|------------|--|--------|--------------------------------|-----------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеанса Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | <p>В таблице ниже даны описания имеющихся настроек при выборе функции XenDesktop.</p> <p>Доступны четыре типа подключения:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подключение через веб-браузер</td> <td>Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>XenDesktop</td> <td>Обеспечивает поставку служб на рабочий стол.</td> </tr> <tr> <td>XenApp</td> <td>Обеспечивает доступ к службам.</td> </tr> <tr> <td>Серверное подключение</td> <td>Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | | | | |
| XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | | | | | | | | | | |
| XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | | | | | | | | | | |
| Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). | | | | | | | | | | |
| Sever Address (Адрес сервера) | Введите IP-адрес / FQDN сервера, через который доступны службы XenDesktop. | | | | | | | | | | |
| Username (Имя пользователя) | Введите имя пользователя/учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Password (Пароль) | Введите имя пароль для учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Domain (Домен) | Введите домен сервера. | | | | | | | | | | |
| Desktop Group (Группа рабочего стола) | <p>Введите группу рабочего стола.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте значок «Поиск»  перед полем для вывода доступных групп рабочего стола. Для получения дополнительной информации см. “Тип подключения: XenDesktop” on page 83.</p> | | | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать ли сеанс Citrix ICA автоматически или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс Citrix ICA будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает сеанс Citrix ICA.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

Application (Приложение) Встроенная вкладка

| Window Settings (Настройки окна) | | | | | | | | | |
|---|--|-------|----------|--------------|--|-------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Requested Color Quality (Желаемое качество цветопередачи) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемое качество цветопередачи для сеанса Citrix ICA. Доступны три опции: No preference (По умолчанию), Better Speed (16-bit) (Увеличенная скорость (16 бит)) и Better Appearance (32-bit) (Улучшенная цветопередача (32 бита)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>По умолчанию</td> <td>Без указания предпочтительного качества цветопередачи.</td> </tr> <tr> <td>Увеличенная скорость (16 бит)</td> <td>16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана.</td> </tr> <tr> <td>Улучшенная цветопередача (32 бита)</td> <td>32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | По умолчанию | Без указания предпочтительного качества цветопередачи. | Увеличенная скорость (16 бит) | 16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана. | Улучшенная цветопередача (32 бита) | 32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | |
| По умолчанию | Без указания предпочтительного качества цветопередачи. | | | | | | | | |
| Увеличенная скорость (16 бит) | 16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана. | | | | | | | | |
| Улучшенная цветопередача (32 бита) | 32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана. | | | | | | | | |
| Window Size (Размер окна) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемый размер окна для сеанса Citrix ICA. Доступны восемь опций: Default (По умолчанию), Seamless (Свободный), Full Screen (Полноэкранный), 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 и 1600 x 1200.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Если рабочая панель XenDesktop запущена на стороне сервера, изменение размера окна на локальном компьютере невозможно.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения дополнительной информации об отключении рабочей панели XenDesktop зайдите на веб-сайты Citrix support.citrix.com или www.citrix.com.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. В случае если вы не хотите отключать рабочую панель, вы можете изменить положение окна с помощью рабочей панели или курсора мыши.</p> | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

| Device Mapping (Распознавание устройства) | | |
|---|--|---|
| Элемент | Описание | |
| Mapping Local Drive (Распознавание локального диска) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных дисков во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные приводы становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA. | |
| Mapping Local Serial Ports (Распознавание локальных последовательных портов) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных последовательных портов во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные последовательные порты становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA. | |
| Mapping local Printers (Распознавание локальных принтеров) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных принтеров во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные принтеры становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA. | |
| Connection Settings (Настройки подключения) | | |
| Элемент | Описание | |
| Network Protocol (Протокол сети) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню протоколы, используемые для подключения. Доступны три опции: TCP/IP , TCP/IP + HTTP server location (TCP/IP, TCP/IP + HTTP расположения сервера) и SSL/TLS + HTTPS server location (SSL/TLS + HTTPS расположения сервера) . | |
| Audio Quality (Качество аудиосигнала) | Нажмите и отключите в раскрывающемся меню воспроизведение аудиофайлов либо выберите желаемое качество воспроизведения для сеанса Citrix ICA. | |
| | Нажмите и отключите в раскрывающемся меню воспроизведение аудиофайлов либо укажите желаемое качество воспроизведения для сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: High - high definition audio (Высокое — высококачественное воспроизведение) , Medium - optimized for speech (Среднее — оптимальное для воспроизведения речи) , Low - for low-speed connections (Низкое — для низкоскоростного соединения) и Off (Отключено) . | |
| | Пункт | Описание |
| | Высокое — высококачественное воспроизведение | Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука. |
| | Среднее — оптимальное для воспроизведения речи | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений. |
| Низкое — для низкоскоростного соединения | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности. | |
| Отключено | Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA. | |
| Encryption (Шифрование) | Нажмите на раскрывающееся меню и выберите способ шифрования. Доступно пять опций: Basic (Базовое) , RC5 128 bit (login only) (RC5 128 бит (требуется ввод пароля)) , RC5 40 bit (RC5 40 бит) , RC5 56 bit (RC5 56 бит) , RC5 128 bit (RC5 128 бит) . | |
| Apply Windows key combinations (Применение стандартных для системы Windows комбинаций клавиш) | Нажмите раскрывающееся меню, чтобы выбрать возможность использования стандартных для системы Windows комбинаций клавиш. Доступны три опции: On the local desktop (На локальном рабочем столе) , On the remote desktop (На удаленном рабочем столе) , In full screen desktops only (Только в полноэкранном режиме) . | |


Настройки для типа подключения через XenApp



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения информации о доступных типах соединений для веб-браузера обратитесь к “Настройки для типа подключения через веб-браузер” on page 96.
- Для получения информации о доступных типах соединений для XenDesktop обратитесь к “Настройки для типа подключения через XenDesktop” on page 98.
- Для получения информации о доступных типах соединений для Server Connection обратитесь к “Настройки для типа подключения через серверное подключение” on page 104.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|----------|-------------------------------|--|------------|--|--------|--------------------------------|-----------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеанса Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | <p>В таблице ниже даны описания имеющихся настроек при выборе функции XenApp.</p> <p>Доступны четыре типа подключения:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подключение через веб-браузер</td> <td>Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>XenDesktop</td> <td>Обеспечивает поставку служб на рабочий стол.</td> </tr> <tr> <td>XenApp</td> <td>Обеспечивает доступ к службам.</td> </tr> <tr> <td>Серверное подключение</td> <td>Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | | | | |
| XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | | | | | | | | | | |
| XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | | | | | | | | | | |
| Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). | | | | | | | | | | |
| Sever Address (Адрес сервера) | Введите IP-адрес / FQDN сервера, через который доступны службы XenApp. | | | | | | | | | | |
| Username (Имя пользователя) | Введите имя пользователя/учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Password (Пароль) | Введите имя пароль для учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Domain (Домен) | <p>Введите домен сервера.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Введите полное имя компьютера/сервера, если сервер XenApp не принадлежит к какому-либо домену.</p> | | | | | | | | | | |
| Application Name (Название приложения) | <p>Введите имя приложения.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте значок «Поиск»  перед полем для вывода доступных приложений. Для получения дополнительной информации см. “Тип подключения: XenApp” on page 85.</p> | | | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать ли сеанс Citrix ICA автоматически или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс Citrix ICA будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает сеанс Citrix ICA.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

Application (Приложение) Встроенная вкладка

| Window Settings (Настройки окна) | | | | | | | | | |
|--|--|-------|----------|--------------|--|-------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Requested Color Quality (Желаемое качество цветопередачи) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемое качество цветопередачи для сеанса Citrix ICA. Доступны три опции: No preference (По умолчанию), Better Speed (16-bit) (Увеличенная скорость (16 бит)) и Better Appearance (32-bit) (Улучшенная цветопередача (32 бита)).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>По умолчанию</td> <td>Без указания предпочтительного качества цветопередачи.</td> </tr> <tr> <td>Увеличенная скорость (16 бит)</td> <td>16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана.</td> </tr> <tr> <td>Улучшенная цветопередача (32 бита)</td> <td>32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | По умолчанию | Без указания предпочтительного качества цветопередачи. | Увеличенная скорость (16 бит) | 16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана. | Улучшенная цветопередача (32 бита) | 32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | |
| По умолчанию | Без указания предпочтительного качества цветопередачи. | | | | | | | | |
| Увеличенная скорость (16 бит) | 16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана. | | | | | | | | |
| Улучшенная цветопередача (32 бита) | 32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана. | | | | | | | | |
| Window Size (Размер окна) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемый размер окна для сеанса Citrix ICA. Доступны восемь опций: Default (По умолчанию), Seamless (Свободный), Full Screen (Полноэкранный), 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 и 1600 x 1200.</p> | | | | | | | | |
| Device Mapping (Распознавание устройства) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Mapping Local Drive (Распознавание локального диска) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных дисков во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные приводы становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA через это подключение.</p> | | | | | | | | |
| Mapping Local Serial Ports (Распознавание локальных последовательных портов) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных последовательных портов во время сеанса Citrix ICA. При выборе «Да» локальные последовательные порты становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA.</p> | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Mapping local Printers (Распознавание локальных принтеров) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных принтеров во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные принтеры становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA через это подключение. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------|--|---|--|--|--|---|-----------|--|
| Connection Settings (Настройки подключения) | | | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Network Protocol (Протокол сети) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню протоколы, используемые для подключения. Доступны три опции: TCP/IP , TCP/IP + HTTP server location (TCP/IP, TCP/IP + HTTP расположения сервера) и SSL/TLS + HTTPS server location (SSL/TLS + HTTPS расположения сервера) . | | | | | | | | | | |
| Audio Quality (Качество аудиосигнала) | Нажмите и отключите в раскрывающемся меню воспроизведение аудиофайлов либо выберите желаемое качество воспроизведения для сеанса Citrix ICA. Нажмите и отключите в раскрывающемся меню воспроизведение аудиофайлов либо укажите желаемое качество воспроизведения для сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: High - high definition audio (Высокое — высококачественное воспроизведение) , Medium - optimized for speech (Среднее — оптимальное для воспроизведения речи) , Low - for low-speed connections (Низкое — для низкоскоростного соединения) и Off (Отключено) . | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Пункт</th> <th style="text-align: left;">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Высокое — высококачественное воспроизведение</td> <td>Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука.</td> </tr> <tr> <td>Среднее — оптимальное для воспроизведения речи</td> <td>Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений.</td> </tr> <tr> <td>Низкое — для низкоскоростного соединения</td> <td>Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности.</td> </tr> <tr> <td>Отключено</td> <td>Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Высокое — высококачественное воспроизведение | Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука. | Среднее — оптимальное для воспроизведения речи | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений. | Низкое — для низкоскоростного соединения | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности. | Отключено | Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA. |
| | Пункт | Описание | | | | | | | | | |
| | Высокое — высококачественное воспроизведение | Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука. | | | | | | | | | |
| | Среднее — оптимальное для воспроизведения речи | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений. | | | | | | | | | |
| Низкое — для низкоскоростного соединения | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности. | | | | | | | | | | |
| Отключено | Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Encryption (Шифрование) | Нажмите на раскрывающееся меню и выберите способ шифрования. Доступно пять опций: Basic (Базовое) , RC5 128 bit (login only) (RC5 128 бит (требуется ввод пароля)) , RC5 40 bit (RC5 40 бит) , RC5 56 bit (RC5 56 бит) , RC5 128 bit (RC5 128 бит) | | | | | | | | | | |
| Apply Windows key combinations (Применение стандартных для системы Windows комбинаций клавиш) | Нажмите раскрывающееся меню, чтобы выбрать возможность использования стандартных для системы Windows комбинаций клавиш. Доступны три опции: On the local desktop (На локальном рабочем столе) , On the remote desktop (На удаленном рабочем столе) , In full screen desktops only (Только в полноэкранном режиме) . | | | | | | | | | | |

Настройки для типа подключения через серверное подключение



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения информации о доступных типах соединений для веб-браузера обратитесь к “Настройки для типа подключения через веб-браузер” on page 96.
- Для получения информации о доступных типах соединений для XenDesktop обратитесь к “Настройки для типа подключения через XenDesktop” on page 98.
- Для получения информации о настройках типов соединений для XenApp обратитесь к “Настройки для типа подключения через XenApp” on page 101.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|----------|-------------------------------|--|------------|--|--------|--------------------------------|-----------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеанса Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Connection Type (Тип подключения) | В таблице ниже даны описания имеющихся настроек при выборе функции Server Connection (Серверное подключение) . Доступны четыре типа подключения: | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Подключение через веб-браузер</td> <td>Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer).</td> </tr> <tr> <td>XenDesktop</td> <td>Обеспечивает поставку служб на рабочий стол.</td> </tr> <tr> <td>XenApp</td> <td>Обеспечивает доступ к службам.</td> </tr> <tr> <td>Серверное подключение</td> <td>Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp).</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). |
| | Пункт | Описание | | | | | | | | | |
| | Подключение через веб-браузер | Обеспечивает доступ к приложению, рабочему столу и службам через интерфейс веб-браузера (Internet Explorer). | | | | | | | | | |
| | XenDesktop | Обеспечивает поставку служб на рабочий стол. | | | | | | | | | |
| XenApp | Обеспечивает доступ к службам. | | | | | | | | | | |
| Серверное подключение | Обеспечивает полный доступ к службам сервера для администраторов (только для серверов XenApp). | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Sever Address (Адрес сервера) | Введите IP-адрес / URL / FQDN шлюза сервера XenApp. ПРИМЕЧАНИЕ. Серверное соединение поддерживает соединение только с серверами XenApp. | | | | | | | | | | |
| Username (Имя пользователя) | Введите имя пользователя/учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Password (Пароль) | Введите имя пароль для учетной записи для авторизации. | | | | | | | | | | |
| Domain (Домен) | Введите домен сервера. ПРИМЕЧАНИЕ. Введите полное имя компьютера/сервера, если сервер не принадлежит к какому-либо домену. | | | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать ли сеанс Citrix ICA автоматически или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс Citrix ICA будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает сеанс Citrix ICA.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

Application (Приложение) Встроенная вкладка

| Window Settings (Настройки окна) | | | | | | | | | |
|---|--|-------|----------|--------------|--|-------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Requested Color Quality (Желаемое качество цветопередачи) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемое качество цветопередачи для сеанса Citrix ICA. Доступны три опции: No preference (По умолчанию), Better Speed (16-bit) (Увеличенная скорость (16 бит)) и Better Appearance (32-bit) (Улучшенная цветопередача (32 бита)).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>По умолчанию</td> <td>Без указания предпочтительного качества цветопередачи.</td> </tr> <tr> <td>Увеличенная скорость (16 бит)</td> <td>16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана.</td> </tr> <tr> <td>Улучшенная цветопередача (32 бита)</td> <td>32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | По умолчанию | Без указания предпочтительного качества цветопередачи. | Увеличенная скорость (16 бит) | 16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана. | Улучшенная цветопередача (32 бита) | 32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | |
| По умолчанию | Без указания предпочтительного качества цветопередачи. | | | | | | | | |
| Увеличенная скорость (16 бит) | 16-битовая цветопередача используется для ускорения работы экрана. | | | | | | | | |
| Улучшенная цветопередача (32 бита) | 32-битовая цветопередача используется для улучшения вида экрана. | | | | | | | | |
| Window Size (Размер окна) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемый размер окна для сеанса Citrix ICA. Доступны восемь опций: Default (По умолчанию), Seamless (Свободный), Full Screen (Полноэкранный), 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 и 1600 x 1200.</p> | | | | | | | | |
| Device Mapping (Распознавание устройства) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Mapping Local Drive (Распознавание локального диска) | <p>Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных дисков во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные приводы становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA через это подключение.</p> | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

| Mapping Local Serial Ports (Распознавание локальных последовательных портов) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных последовательных портов во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные последовательные порты становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA. | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------|--|---|--|--|--|---|-----------|--|
| Mapping local Printers (Распознавание локальных принтеров) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню включить/отключить распознавание локальных принтеров во время сеанса Citrix ICA. При выборе Yes (Да) локальные принтеры становятся доступными при запуске сеанса Citrix ICA через это подключение. | | | | | | | | | | |
| Connection Settings (Настройки подключения) | | | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Network Protocol (Протокол сети) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню протоколы, используемые для подключения. Доступны три опции: TCP/IP, TCP/IP + HTTP server location (TCP/IP, TCP/IP + HTTP расположения сервера) и SSL/TLS + HTTPS server location (SSL/TLS + HTTPS расположения сервера) . | | | | | | | | | | |
| Audio Quality (Качество аудиосигнала) | Нажмите и отключите в раскрывающемся меню воспроизведение аудиофайлов либо выберите желаемое качество воспроизведения для сеанса Citrix ICA. Нажмите и отключите в раскрывающемся меню воспроизведение аудиофайлов либо укажите желаемое качество воспроизведения для сеанса Citrix ICA. Доступны четыре опции: High - high definition audio (Высокое — высококачественное воспроизведение), Medium - optimized for speech (Среднее — оптимальное для воспроизведения речи), Low - for low-speed connections (Низкое — для низкоскоростного соединения) и Off (Отключено) . | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Высокое — высококачественное воспроизведение</td> <td>Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука.</td> </tr> <tr> <td>Среднее — оптимальное для воспроизведения речи</td> <td>Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений.</td> </tr> <tr> <td>Низкое — для низкоскоростного соединения</td> <td>Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности.</td> </tr> <tr> <td>Отключено</td> <td>Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Высокое — высококачественное воспроизведение | Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука. | Среднее — оптимальное для воспроизведения речи | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений. | Низкое — для низкоскоростного соединения | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности. | Отключено | Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA. |
| | Пункт | Описание | | | | | | | | | |
| | Высокое — высококачественное воспроизведение | Позволяет конечному устройству воспроизводить звуковые файлы с естественной скоростью передачи данных. Этот режим рекомендован для соединений с высокой пропускной способностью каналов и в случае необходимости высокого качества звука. | | | | | | | | | |
| | Среднее — оптимальное для воспроизведения речи | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 64 Кбит/с, что приводит к незначительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для передачи разговоров и рекомендована для большинства LAN-соединений. | | | | | | | | | |
| Низкое — для низкоскоростного соединения | Сжимает звуки, передаваемые на конечное устройство, до уровня не выше 16 Кбит/с, что приводит к значительному снижению качества звука. Данная опция пригодна для низкоскоростного соединения, обеспечивающая разумное качество воспроизведения при низкой пропускной способности. | | | | | | | | | | |
| Отключено | Отключает воспроизведение аудиосигналов в запущенном сеансе ICA. | | | | | | | | | | |
| Encryption (Шифрование) | Нажмите на раскрывающееся меню и выберите способ шифрования. Доступно пять опций: Basic (Базовое), RC5 128 bit (login only) (RC5 128 бит (требуется ввод пароля)), RC5 40 bit (RC5 40 бит), RC5 56 bit (RC5 56 бит), RC5 128 bit (RC5 128 бит) . | | | | | | | | | | |
| Apply Windows key combinations (Применение стандартных для системы Windows комбинаций клавиш) | Нажмите раскрывающееся меню, чтобы выбрать возможность использования стандартных для системы Windows комбинаций клавиш. Доступны три опции: On the local desktop (На локальном рабочем столе), On the remote desktop (На удаленном рабочем столе), In full screen desktops only (Только в полноэкранном режиме) . | | | | | | | | | | |

4.5.9 Настройка конфигурации подключения к VMware View

Настройка **VMware View** позволяет изменить конфигурацию настроек подключения Просмотрщика для служб рабочего стола VMware View или Horizon View и создать ярлыки в меню запуска для доступа к службам. Вы можете выполнить доступ к службам простым нажатием на ярлыки.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения дополнительной информации об устройствах настольной виртуализации VMware зайдите на веб-сайт VMware по адресу www.vmware.com.

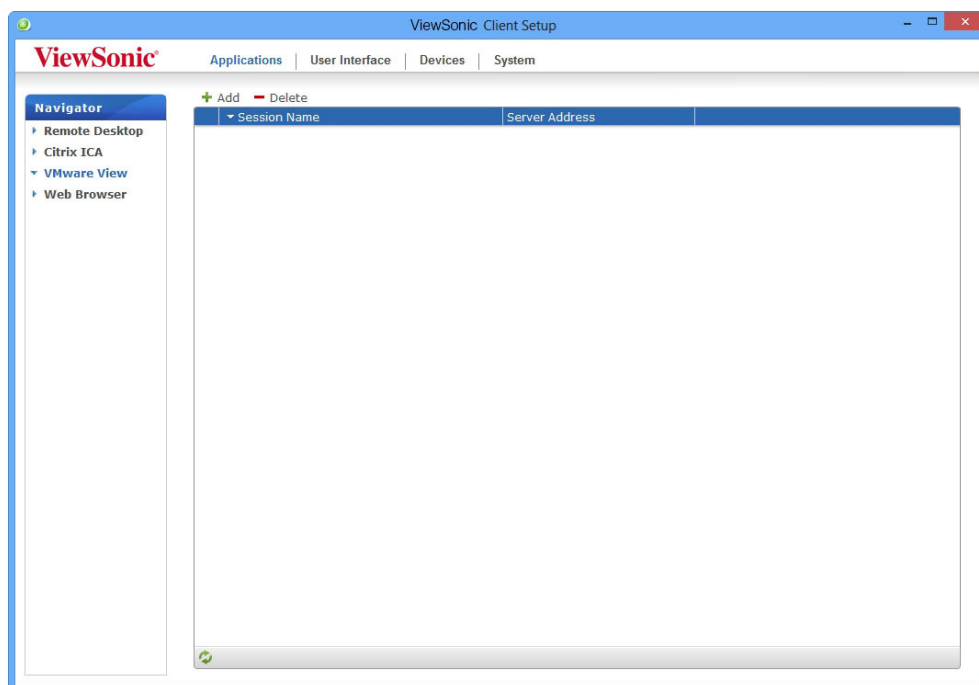


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступ к службам VMware View или Horizon View возможен также с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе **VMware Horizon View Client**. Подробное описание порядка подключения к службам с помощью стандартного ярлыка на рабочем столе указано в разделе 3 “Начало работы” on page 16 или в Кратком руководстве по эксплуатации SC-T46.
- Следующие разделы будут посвящены шагам в создании на рабочем столе собственных ярлыков для доступа к службам.

Для быстрой настройки конфигурации подключения VMware View выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > VMware View**.
2. Откроется перечень подключений просмотрщика в области конфигурации.



Настройка параметров клиента

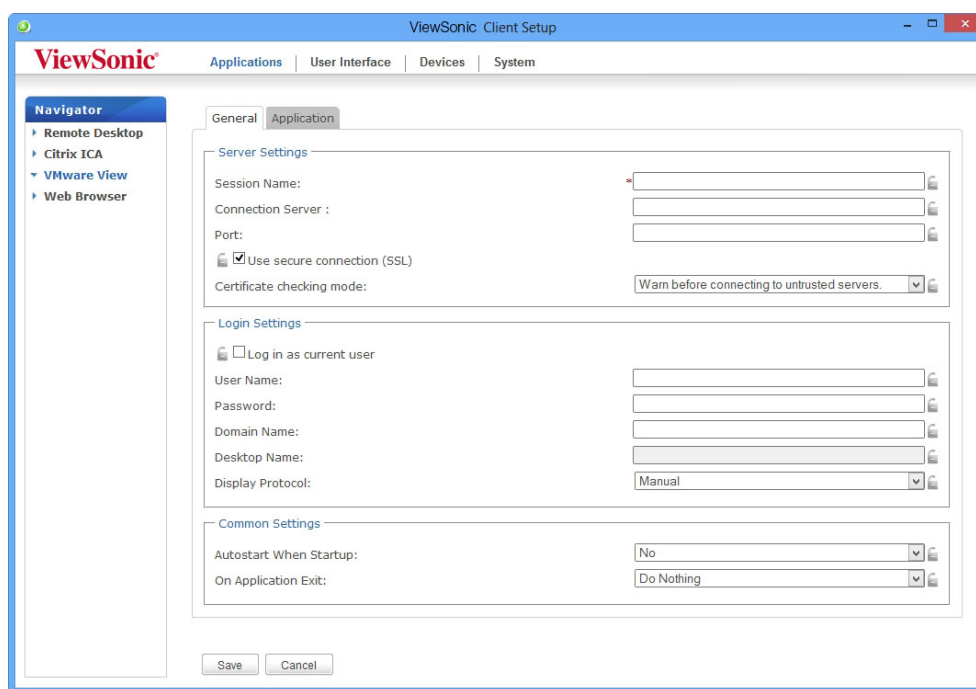
Настройка конфигурации доступа к службам



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае отсутствия каких-либо записей, список подключений View Connection останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка подключений просмотрщика для создания нового подключения Просмотрщика.



4. Введите желаемое название сеанса и нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения.



ПРИМЕЧАНИЕ.

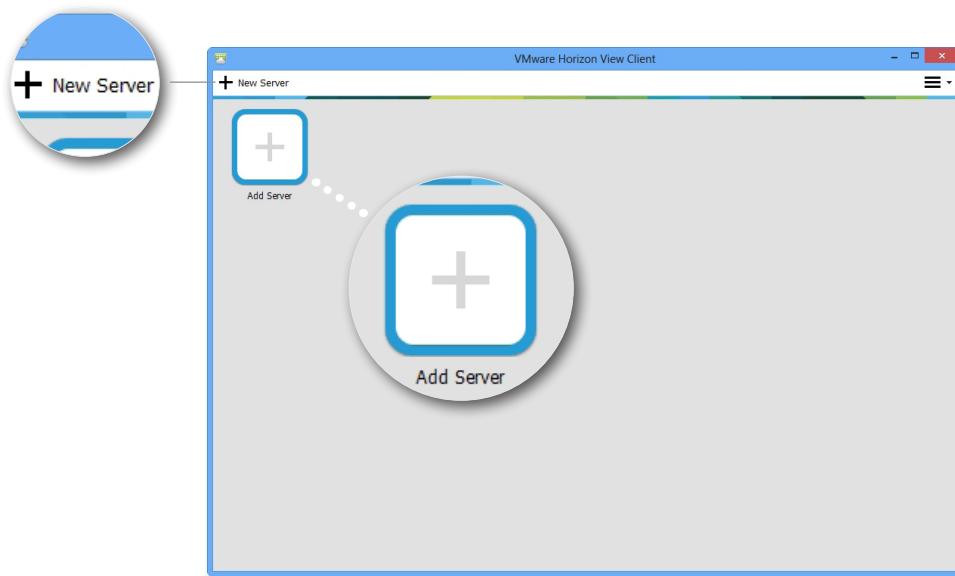
- Это необходимо только для создания ярлыка для доступа к службам на рабочем столе. Другие данные могут быть предоставлены во время сеанса работы со службами. В зависимости от необходимости, может потребоваться ввести большее количество данных.

5. Новая запись будет добавлена в список подключений просмотрщика, и на рабочем столе автоматически будет создан ярлык.

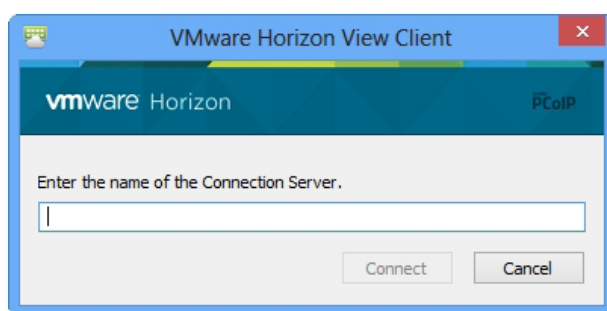
4.5.10 Доступ к службам VMware View и Horizon View

Для доступа к службам VMware View или Horizon View выполните следующее:

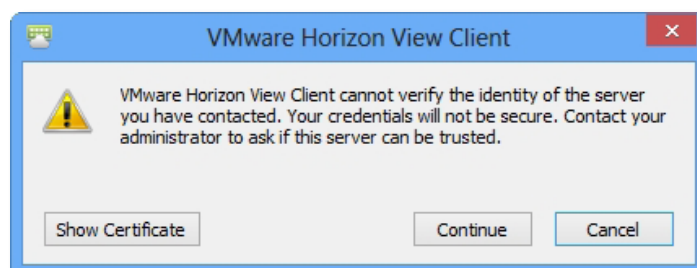
1. Дважды нажмите созданный (пользовательский) ярлык на рабочем столе.
2. Появится окно с запросом ввести имя или IP-адрес сервера View Connection.
3. Дважды нажмите ярлык **Add Server (Добавить сервер)** или нажмите **+ Add Server (Добавить сервер)** в верхнем правом углу.



4. Появится окно с запросом ввести имя или IP-адрес сервера View Connection. Введите учетные данные и нажмите **Connect (Подключить)**.



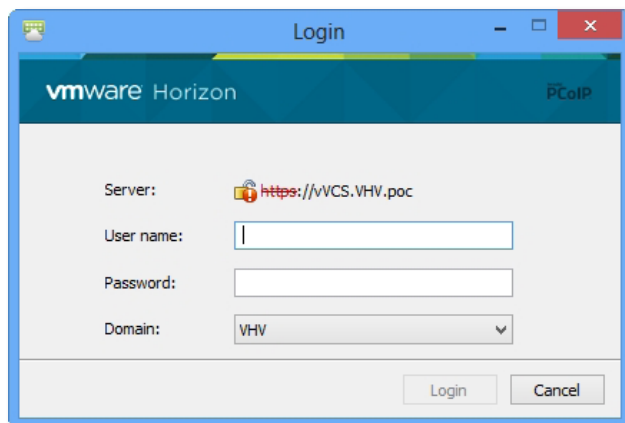
5. Может появиться окно с сертификационными данными удаленного сервера. Обратитесь *вначале* к системному администратору, для того чтобы обеспечить надежное подключение. Для продолжения нажмите **Continue (Продолжить)**.



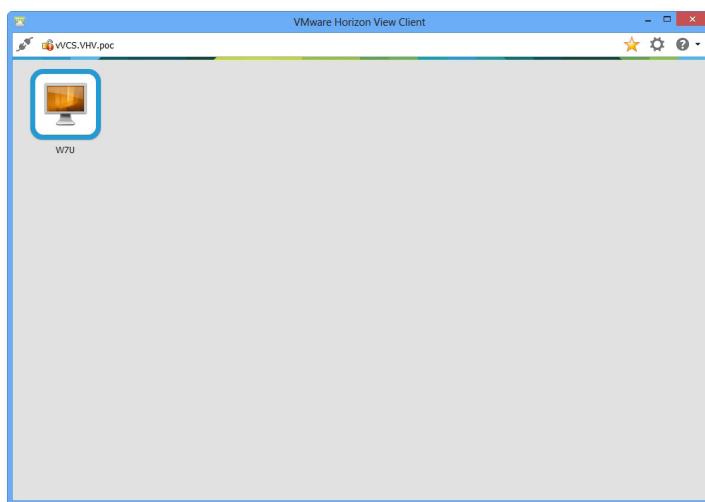
6. Может появиться окно с приветствием. Нажмите **OK** для продолжения.

Настройка параметров клиента Настройка конфигурации доступа к службам

7. Введите в появившемся окне имя и пароль и нажмите **Login**.



8. Появится окно с перечнем имеющихся рабочих столов, соответствующих введенным данным. Нажмите дважды для выбора нужного рабочего стола.



9. Рабочий стол будет выведен на экран (по умолчанию на весь экран).

4.5.11 Настройка расширенной конфигурации подключения Просмотрщика

В таблице ниже показано описание настройки каждой позиции для подключения Просмотрщика. Используйте данную таблицу для настройки расширенной конфигурации и изменения пользовательских ярлыков и меню пуска для доступа к службам.

General (Общие) Встроенная вкладка

| Server Settings (Параметры сервера) | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------|--|--|---|--|---|-------------------------------------|
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Session Name (Название сеанса) | Введите название сеанса VMware View или Horizon View. | | | | | | | | |
| Connection Server (Серверное подключение) | Введите имя компьютера или IP-адрес для серверного подключения Просмотрщика. ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения дополнительной информации о серверном подключении просмотрщика зайдите на веб-сайт VMware по адресу www.vmware.com . | | | | | | | | |
| Port (Порт) | Введите номер порта, используемого для серверного подключения Просмотрщика. Для использования значения по умолчанию оставьте поле пустым. | | | | | | | | |
| Use secure connection (SSL) (Использование защищенного соединения (SSL)) | Активируйте/деактивируйте ячейку для включения/отключения защищенного соединения. | | | | | | | | |
| Certificate checking mode (Режим проверки сертификата) | Нажмите и выберите, проверять ли идентичность удаленного сервера и подключать ли к незащищенному серверу. Доступны три опции: Do not verify server identity certificates (Не проверять идентификационные сертификаты сервера) , Warn before connecting to untrusted servers (Предупреждать при подключении к незащищенному серверу) и Never connect to untrusted servers (Не подключаться к незащищенному серверу) . | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не проверять идентификационные сертификаты сервера</td> <td>Не проверять идентичность сервера и подключаться в любом случае.</td> </tr> <tr> <td>Предупреждать при подключении к незащищенному серверу</td> <td>Выводится предупреждение, позволяя пользователю самому решить, подключаться или нет.</td> </tr> <tr> <td>Не подключаться к незащищенному серверу</td> <td>Не разрешает выполнять подключение.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не проверять идентификационные сертификаты сервера | Не проверять идентичность сервера и подключаться в любом случае. | Предупреждать при подключении к незащищенному серверу | Выводится предупреждение, позволяя пользователю самому решить, подключаться или нет. | Не подключаться к незащищенному серверу | Не разрешает выполнять подключение. |
| | Пункт | Описание | | | | | | | |
| | Не проверять идентификационные сертификаты сервера | Не проверять идентичность сервера и подключаться в любом случае. | | | | | | | |
| Предупреждать при подключении к незащищенному серверу | Выводится предупреждение, позволяя пользователю самому решить, подключаться или нет. | | | | | | | | |
| Не подключаться к незащищенному серверу | Не разрешает выполнять подключение. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Login Settings (Параметры входа) | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | |
| Log in as current user (Вход в качестве текущего пользователя) | Отметьте ячейку для входа к службам VMware View или Horizon View, используя учетные данные текущего пользователя. В этом случае поля с именем пользователя, паролем и именем домена будут выделены серым. | | | | | | | | |
| User Name (Имя пользователя) | Введите имя пользователя для авторизации. | | | | | | | | |
| Password (Пароль) | Введите пароль для авторизации. | | | | | | | | |
| Доменное имя (Domain Name) | Введите имя домена для серверного подключения к просмотрщику. | | | | | | | | |
| Desktop Name (Название рабочего стола) | Введите название рабочего стола. Либо оставьте пустым для выбора пользователем. ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе Manual (Вручную) для протокола отображения это поле будет выделено серым. | | | | | | | | |

Настройка параметров клиента
Настройка конфигурации доступа к службам

| Display Protocol (Протокол отображения) | Нажмите на раскрывающееся меню и выберите протокол отображения. Доступны три опции: Manual (Вручную) , Microsoft RDP и PCoIP . | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------|------------------|--|-------------------------------|---|-----------------|--|-----------|---------------------------------|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вручную</td> <td>Вручную выберите желаемый протокол для отображения.</td> </tr> <tr> <td>Microsoft RDP</td> <td>Используйте Microsoft RDP в качестве протокола для отображения.</td> </tr> <tr> <td>PCoIP</td> <td>Используйте VMware PCoIP в качестве протокола для отображения.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Вручную | Вручную выберите желаемый протокол для отображения. | Microsoft RDP | Используйте Microsoft RDP в качестве протокола для отображения. | PCoIP | Используйте VMware PCoIP в качестве протокола для отображения. | | |
| | Пункт | Описание | | | | | | | | | |
| | Вручную | Вручную выберите желаемый протокол для отображения. | | | | | | | | | |
| Microsoft RDP | Используйте Microsoft RDP в качестве протокола для отображения. | | | | | | | | | | |
| PCoIP | Используйте VMware PCoIP в качестве протокола для отображения. | | | | | | | | | | |
| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать сеанс VMware View или Horizon View автоматически или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему сеанс VMware View или Horizon View будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса VMware View или Horizon View. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает сеанс View или Horizon View.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс View или Horizon View. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает сеанс View или Horizon View. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

Application (Приложение) Встроенная вкладка

| Window Settings (Настройки окна) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------|---------------|---|--------------|--|--------------|---|----------------|---|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Display (Экран) | Нажмите и выберите в раскрывающемся меню желаемый размер окна для рабочего стола View. Доступно пять опций: Full Screen (Полноэкранный) , Multi Monitor (Полиэкранный) , Large Window (Большое окно) и Small Window (Маленькое окно) . | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Полноэкранный</td> <td>Открывает выбранный рабочий стол View в полноэкранном режиме.</td> </tr> <tr> <td>Полиэкранный</td> <td>Открывает выбранный рабочий стол View в полиэкранном режиме.</td> </tr> <tr> <td>Большое окно</td> <td>Открывает выбранный рабочий стол View в большом окне.</td> </tr> <tr> <td>Маленькое окно</td> <td>Открывает выбранный рабочий стол View в маленьком окне.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Полноэкранный | Открывает выбранный рабочий стол View в полноэкранном режиме. | Полиэкранный | Открывает выбранный рабочий стол View в полиэкранном режиме. | Большое окно | Открывает выбранный рабочий стол View в большом окне. | Маленькое окно | Открывает выбранный рабочий стол View в маленьком окне. |
| | Пункт | Описание | | | | | | | | | |
| | Полноэкранный | Открывает выбранный рабочий стол View в полноэкранном режиме. | | | | | | | | | |
| | Полиэкранный | Открывает выбранный рабочий стол View в полиэкранном режиме. | | | | | | | | | |
| Большое окно | Открывает выбранный рабочий стол View в большом окне. | | | | | | | | | | |
| Маленькое окно | Открывает выбранный рабочий стол View в маленьком окне. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

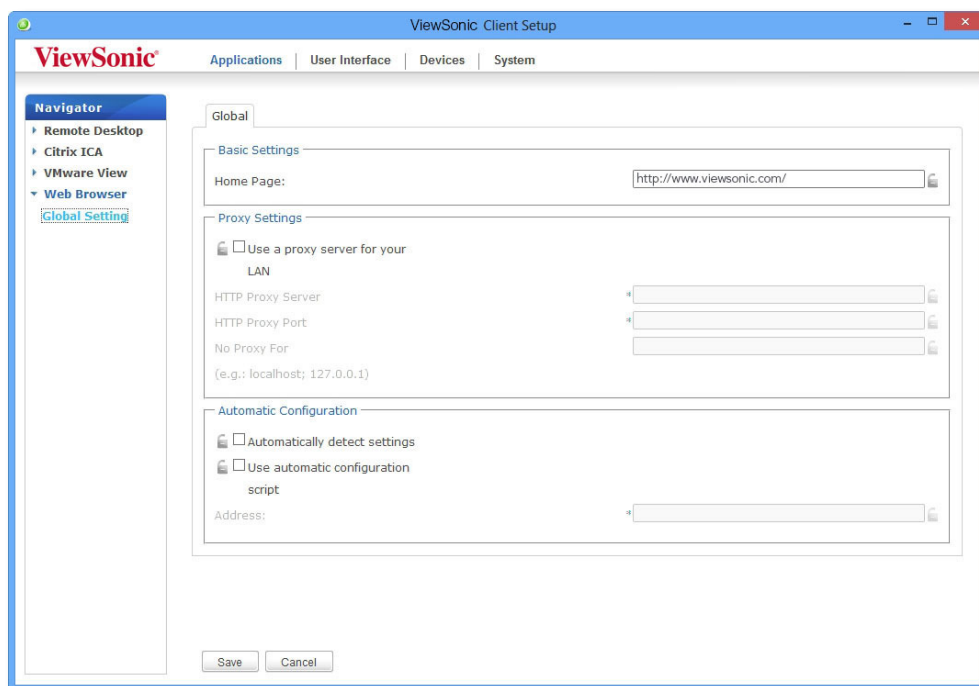
4.5.12 Настройка конфигурации веб-браузера

Функция настройки **Web Browser (веб-браузера)** позволяет изменить конфигурацию веб-браузера и создать ярлыки на рабочем столе или меню запуска для сеанса браузера.

Конфигурация общих настроек сеанса веб-браузера

Для конфигурации общих настроек сеанса веб-браузера выполните следующее:

1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Web Browser (веб-браузер) > Global Setting (Глобальные настройки)**.



2. Используя таблицу ниже, настройте домашнюю страницу, прокси, автоматическую конфигурацию и нажмите **Save (Сохранить)** для применения.

| Basic Settings (Основные параметры) | |
|---|--|
| Элемент | Описание |
| Home Page (Домашняя страница) | Введите адрес веб-сайта для быстрого доступа с помощью кнопки «Домой». |
| Proxy Settings (Настройки прокси) | |
| Элемент | Описание |
| Use a proxy server for your LAN (Используйте прокси-сервер для LAN) | Отметьте для использования прокси-сервера для локальной сети. |
| HTTP Proxy Server (HTTP прокси-сервер) | Введите IP-адрес прокси-сервера. |
| HTTP Proxy Port (HTTP прокси-порт) | Введите порт связи для прокси-сервера. |
| No Proxy For (Без прокси) | Введите IP-адрес(а) для пропуска прокси-сервера. |

Настройка параметров клиента

Настройка конфигурации доступа к службам

| Automatic Configuration (Автоматическая конфигурация) | |
|--|---|
| Элемент | Описание |
| Automatically detect settings (Автоматическое определение настроек) | Отметьте для автоматического определения настроек для веб-браузера. |
| Use automatic configuration script (Использовать скрипт автоматической конфигурации) | Отметьте для автоматической конфигурации и укажите IP-адрес места нахождения файла конфигурации. |
| Address (Адрес) | Введите IP-адрес при выборе Use automatic configuration script (Использовать скрипт автоматической конфигурации) . |

Конфигурация специальных настроек сеанса веб-браузера

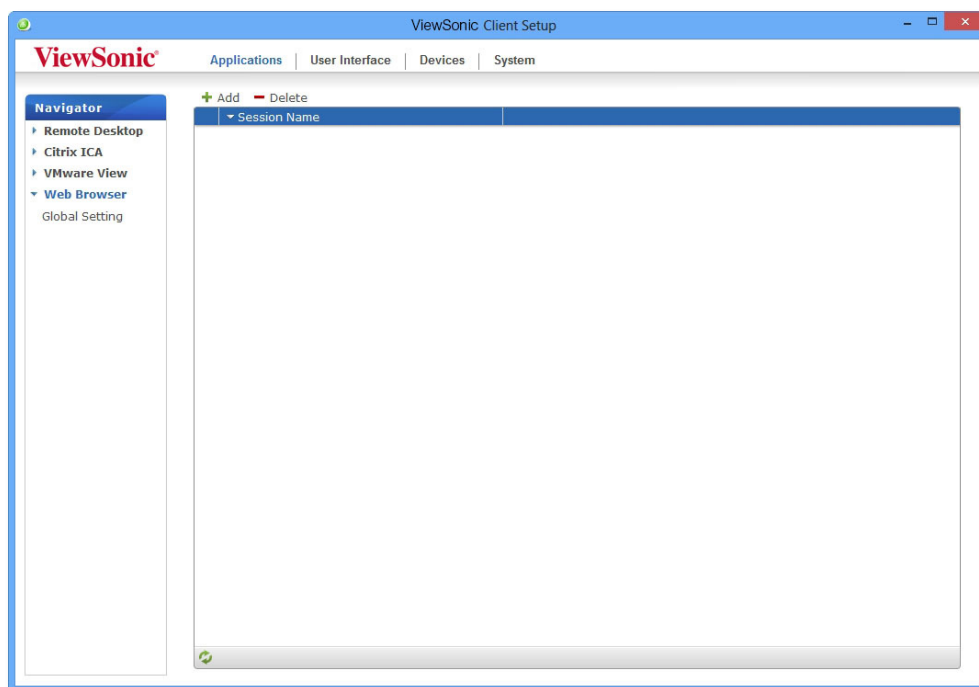
Для изменения специальных настроек сеанса веб-браузера и создания ярлыков в меню запуска выполните следующее:



СОВЕТ

- Вы можете использовать эту функцию для создания ярлыка для доступа к определенной веб-странице, например домашней странице в сети интранет.

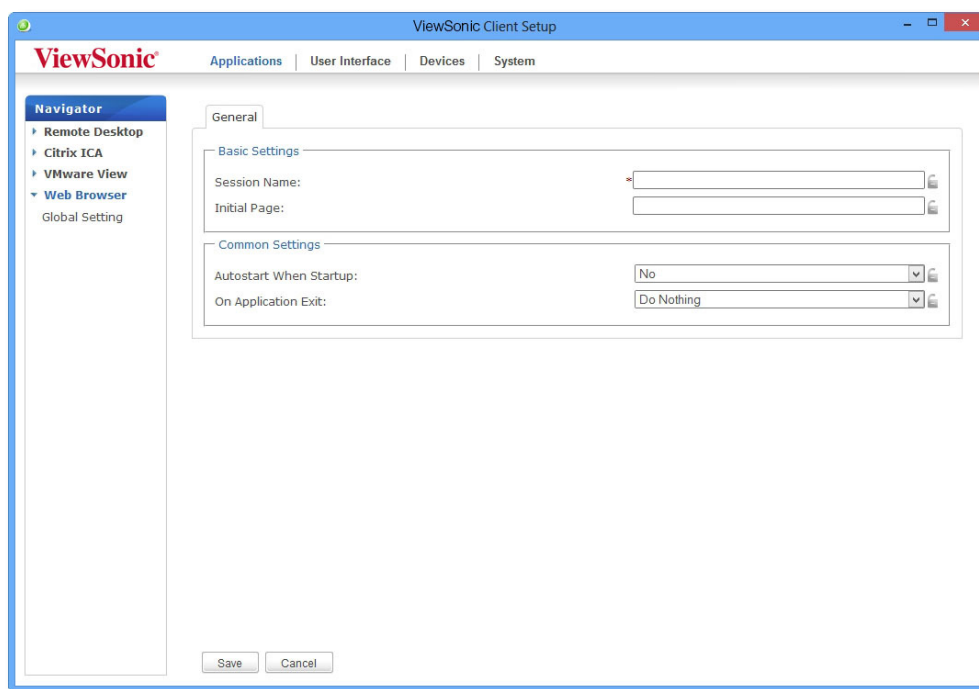
1. В ViewSonic Client Setup нажмите **Applications (Приложения) > Web Browser (веб-браузер)**.
2. Откроется перечень сеансов веб-браузера в области конфигурации.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае отсутствия каких-либо записей, список сеанса браузера останется незаполненным.

3. Нажмите **Add (Добавить)** в верхней части списка сеансов веб-браузера.
4. Во встроенной вкладке **General (Общие)** введите желаемое название сеанса, адрес начальной страницы и укажите другие настройки в случае необходимости (см. описания в таблице ниже).



| Common Settings (Общие настройки) | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|----------|------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Элемент | Описание | | | | | | | | | | |
| Autostart When Startup (Автозапуск при включении) | <p>Выберите, начинать сеанс веб-браузера автоматически или нет при запуске операционной системы Windows Embedded.</p> <p>При выборе Yes (Да) каждый раз при входе в систему веб-браузер будет запускаться автоматически.</p> | | | | | | | | | | |
| On Application Exit (При выходе из приложения) | <p>Укажите порядок работ после завершения сеанса веб-браузера. Доступны четыре опции: Do Nothing (Не делать ничего), Restart Application (запустить приложение повторно), Reboot (перезагрузиться) и Shutdown (отключить).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пункт</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не делать ничего</td> <td>Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded.</td> </tr> <tr> <td>Запустить приложение повторно</td> <td>Заново запускает веб-браузер.</td> </tr> <tr> <td>Перезагрузиться</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> <tr> <td>Отключить</td> <td>Заново запускает тонкий клиент.</td> </tr> </tbody> </table> | Пункт | Описание | Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | Запустить приложение повторно | Заново запускает веб-браузер. | Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | Отключить | Заново запускает тонкий клиент. |
| Пункт | Описание | | | | | | | | | | |
| Не делать ничего | Выполняет возврат к рабочему столу Windows Embedded. | | | | | | | | | | |
| Запустить приложение повторно | Заново запускает веб-браузер. | | | | | | | | | | |
| Перезагрузиться | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |
| Отключить | Заново запускает тонкий клиент. | | | | | | | | | | |

5. Нажмите **Save (Сохранить)** для подтверждения. На рабочем столе автоматически будет создан ярлык.

Приложения

В данной главе приводятся инструкции по обслуживанию тонких клиентов ViewSonic SC-T46.

A.1 Перенастройка SC-T46

Порядок возврата SC-T46 к первоначальному состоянию и возвращения настроек программы ViewSonic Client Setup к заводским.

117

A.1 Перенастройка SC-T46

Reset Mode (Режим сброса) позволяет восстановить заводские настройки программы ViewSonic Client Setup. Дополнительно программа освобождает SC-T46 от управления с помощью Менеджера устройства ViewSonic, консольной программы, разработанной ViewSonic для управления удаленными или массовыми клиентами.

Вы можете выполнить **Reset Mode (Восстановление настроек)** локально с помощью меню тонкого клиента ViewSonic.

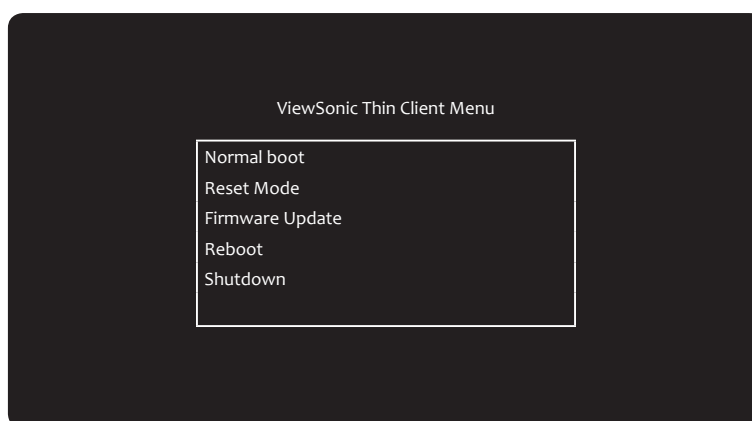


ПРИМЕЧАНИЕ.

- Также вы можете восстановить SC-T46 *удаленно*, используя Менеджер устройства ViewSonic. Для получения подробной информации обратитесь к Руководству пользователя Менеджера устройств ViewSonic.

Для восстановления настроек SC-T46 выполните следующие действия:

1. Выполните повторный запуск SC-T46
2. В режиме POST (Power-On Self-Test — Самодиагностика при включении) нажмите **Esc** на клавиатуре для входа в меню загрузки устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- В меню тонкого клиента ViewSonic доступны пять опций: **Normal boot (Обычная загрузка)**, **Reset Mode (Режим восстановления)**, **Firmware Update (Обновление программного обеспечения)**, **Reboot (Перезагрузиться)** и **Shutdown (Отключение)**. В таблице ниже даны описания для каждой опции:

| Опции меню | Описание |
|--|--|
| Обычная загрузка | Подает питание на SC-T46 для запуска в обычном режиме. |
| Режим восстановления | Восстанавливает настройки клиента ViewSonic и статус удаленного управления для SC-T46. |
| Обновление микропрограммного обеспечения | Обновляет программное обеспечение SC-T46. Для обновления программы вы должны быть подключены к сети. |
| Перезагрузиться | Выполняет повторный запуск SC-T46. |
| Отключить | Отключает SC-T46 |

3. Используя стрелки выберите **Reset Mode (Восстановление настроек)** и нажмите **Enter (Ввод)** для продолжения.
4. Появится диалоговое окно с запросом на подтверждение. Введите **y** для подтверждения.
5. После завершения нажмите **Enter (Ввод)** для перезагрузки.

Технические характеристики

ViewSonic SC-T46 тонкие клиенты

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--|-------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Процессор | Intel® Bay Trail 1,83 ГГц четырехъядерный | | | | | | | | | | | | |
| Набор микросхем | Intel® NM10 (со встроенной графической картой) | | | | | | | | | | | | |
| Системная память | 2 GB/ 4 GB | | | | | | | | | | | | |
| Флэш-память | 8 GB/ 32 GB | | | | | | | | | | | | |
| Разрешение | До 1920 x 1200 | | | | | | | | | | | | |
| Порты ввода-вывода | <table> <tr> <td>На передней панели:</td> <td colspan="2">Задняя панель:</td> </tr> <tr> <td>2 x USB 2.0</td> <td>1 x USB 2.0</td> <td>1 x DVI-I</td> </tr> <tr> <td>1 x Микрофон</td> <td>1 x USB 3.0</td> <td>1 x DVI-D</td> </tr> <tr> <td>1 x Наушники</td> <td>1 x RJ-45</td> <td>1 x DC IN</td> </tr> </table> | На передней панели: | Задняя панель: | | 2 x USB 2.0 | 1 x USB 2.0 | 1 x DVI-I | 1 x Микрофон | 1 x USB 3.0 | 1 x DVI-D | 1 x Наушники | 1 x RJ-45 | 1 x DC IN |
| На передней панели: | Задняя панель: | | | | | | | | | | | | |
| 2 x USB 2.0 | 1 x USB 2.0 | 1 x DVI-I | | | | | | | | | | | |
| 1 x Микрофон | 1 x USB 3.0 | 1 x DVI-D | | | | | | | | | | | |
| 1 x Наушники | 1 x RJ-45 | 1 x DC IN | | | | | | | | | | | |
| Сеть | 10/100/1000 МБ Ethernet Стандарты беспроводного соединения IEEE 802.11 b/g/n (только для SC-T46 (с WiFi)) | | | | | | | | | | | | |
| Питание | Ввод-вывод: 100–240 В перем. тока, 1 А, 50–60 Гц/пост. тока +12 В пост. тока, 3 А | | | | | | | | | | | | |
| Операционная система | Linux, Windows 7 Pro, Windows Embedded 8 Standard | | | | | | | | | | | | |
| Поддерживаемые протоколы | Microsoft RDP с RemoteFX / Citrix ICA с HDX / VMware PCoIP | | | | | | | | | | | | |
| Устройства управления | Настройка клиента ViewSonic / управление устройством ViewSonic | | | | | | | | | | | | |
| Security (Безопасность) | Разъем для защитного замка Kensington | | | | | | | | | | | | |
| Крепление / стойка | Крепежный комплект VESA / подставка (Ш) 68 x (В) 10 x (Г) 111 мм | | | | | | | | | | | | |
| Размеры | 39,5 (Ш) x 143 (В) x 103 (Г) мм | | | | | | | | | | | | |
| Масса (нетто) | 0,44 кг (без WiFi) / 0,47 кг (с WiFi) | | | | | | | | | | | | |
| Условия окружающей среды | <p>Рабочая температура: 0° C ~ 35° C</p> <p>Температура хранения в нерабочем состоянии: -30° C ~ 60° C</p> <p>Рабочая влажность (относительная): 10 % ~ 90 % (без образования конденсата)</p> <p>Нерабочая влажность (относительная): 5% ~ 95%</p> | | | | | | | | | | | | |

Прочая информация

Служба поддержки

Для получения технической поддержки или технического обслуживания изделия см. информацию, приведенную в таблице ниже, или обратитесь с организацией, в которой Вы приобрели монитор.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вам будет нужен серийный номер монитора.

| Страна или регион | Веб-сайт | Телефон | Электронной почте |
|--------------------|--|--|--|
| Россия | www.viewsoniceurope.com/ru/ | www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/ | service_ru@viewsoniceurope.com |
| Беларусь (Русский) | www.viewsoniceurope.com/ru/ | www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/ | service_br@viewsoniceurope.com |
| Латвия (Русский) | www.viewsoniceurope.com/ru/ | www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/ | service_lv@viewsoniceurope.com |

Ограниченная гарантия На Устройства Zero Client Фирмы Viewsonic®

Область действия гарантии:

Компания ViewSonic гарантирует отсутствие дефектов в материалах и производственного брака в изделии на весь срок действия гарантии. При обнаружении дефектов в материалах или производственного брака в период действия гарантии компания ViewSonic по своему усмотрению обеспечивает ремонт или замену данного продукта на аналогичный. При замене продукта или его компонентов могут использоваться восстановленные или отремонтированные детали или компоненты. Гарантия на замененное устройство действует в течение срока ограниченной гарантии на исходное устройство. Компания ViewSonic не предоставляет никаких гарантий относительно программного обеспечения сторонних производителей, входящего в комплект поставки или установленного пользователем самостоятельно.

Срок действия гарантии:

Гарантия на устройства Zero Client компании ViewSonic VPC действует в течение (3) лет с момента первоначального приобретения устройства покупателем и распространяется на компоненты и работы по их замене.

Ответственность за резервное копирование данных перед передачей устройства в ремонт лежит на пользователе. Компания ViewSonic не несет ответственности за потерю данных.

Субъект гарантии:

Гарантия распространяется только на первого конечного покупателя.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Любое изделие с испорченным, измененным или удаленным серийным номером.
2. Повреждение, ухудшение работы или неисправность, явившиеся следствием следующих обстоятельств:
 - a. Несчастный случай, неправильное использование, небрежное обращение, пожар, попадание воды, молнии или другие природные явления, несанкционированная модификация изделия или несоблюдение инструкций, поставляемых с изделием.
 - b. Любые повреждения изделия во время транспортировки.
 - c. Снятие или установка изделия.
 - d. Причины, не связанные с изделием, например колебания или отключение питания.
 - e. Использование расходных материалов и комплектующих, не удовлетворяющих техническим требованиям корпорации ViewSonic.
 - f. Естественный износ или старение.
 - g. Любые другие причины, не относящиеся к дефектам в изделии.
3. Любое изделие показывает состояние, известное как «приработка изображения», которое происходит когда статическое изображение отображается на изделии в течение длительного периода времени.
4. Расходы на услуги по демонтажу, установке, транспортировке в один конец, страхованию и настройке.

Обращение за обслуживанием:

1. Для получения информации о порядке гарантийного обслуживания обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании ViewSonic (см. страничку обслуживания клиентов). При этом потребуются сообщить серийный номер изделия.
2. Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить (а) чек с датой первичной покупки, (b) свою фамилию, (c) свой адрес, (d) описание неисправности и (e) серийный номер изделия.
3. Доставьте или отправьте изделие оплаченной посылкой в заводской упаковке в сервисный центр, уполномоченный корпорацией ViewSonic, или в корпорацию ViewSonic.
4. За дополнительной информацией или адресом ближайшего сервисного центра ViewSonic обращайтесь в корпорацию ViewSonic.

Ограничение подразумеваемых гарантий:

Не предоставляется никаких гарантий, будь то явных или подр, выходящих за пределы данного описания, включая дразумеваемые гарантии пригодности к продаже и соответствия определенному назначению.

Ограничение возмещаемого ущерба:

Ответственность корпорации ViewSonic ограничивается стоимостью ремонта или замены изделия. Корпорация ViewSonic не несет ответственности за:

1. Повреждения другого имущества, связанные с неисправностью данного изделия, убытки, связанные с неудобством, невозможностью использования изделия, потерей времени, упущенной выгодой, упущенной возможностью, потерей деловой репутации, ущербом деловым отношениям или другие коммерческие убытки, даже если было получено уведомление о возможности таких убытков.
2. Любые другие убытки, независимо от того, были ли они второстепенными, побочными или какими-либо другими.
3. Любые претензии, предъявляемые пользователю третьими лицами.
4. Ремонт или попытка ремонта лицом, не уполномоченным корпорацией ViewSonic.

Действие законодательства штатов (государств):

Данная гарантия предоставляет Вам конкретные юридические права. Вы можете иметь также и другие права, которые могут быть различными в разных штатах (государствах). В некоторых штатах (государствах) не допускается исключение подразумеваемых гарантий и/или косвенных убытков, поэтому приведенные выше ограничения к Вам могут не относиться.

Продажа за пределами США и Канады:

За информацией по условиям гарантии и обслуживания изделий ViewSonic за пределами США и Канады обращайтесь в корпорацию ViewSonic или к местному дилеру корпорации ViewSonic.

Срок гарантии на данное изделие в Китае (за исключением Гонг Конг, Макао и Тайвань) зависит от условий, указанных в гарантии технического обслуживания.

Подробная информация о гарантии для пользователей из Европы и России находится на веб-сайте www.viewsoniceurope.com в разделе Поддержка/Гарантия.



ViewSonic®