РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

настройка соединения для запуска

удаленных приложений

Версия 1.01 дата обновления 06.01.2012

В документе описаны способы и настройки подключения к удаленным приложениям, разработанным специалистами Металлтехномаш. Приведены примеры подключения.

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



METALTEHNOMASH LTD

Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

Оглавление

BBE	ДЕНИЕ	3
1. ПРО	ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОКОЛА УДАЛЕННОГО РАБОЧЕГО СТОЛА (RDP)	. 4
1.1	Подготовка к запуску удаленного приложения	.4
1.2	Запуск удаленного приложения	.4
1.3	Требования к программному обеспечению	.4
1.4 удал	Пример запуска удаленных приложений с использованием протокола енного рабочего стола (программа WinColdRolling)	.4
2.	ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ДОСТУПА	9
2.1	Подготовка к запуску удаленного приложения	.9
2.2	Запуск удаленного приложения	.9
2.3	Требования к программному обеспечению	.9
2.4 (проі	Пример запуска удаленных приложений с использованием веб-доступа грамма WinColdRolling)	10

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,





METALTEHNOMASH LTD

Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

Удаленное подключение компьютерным программам Металлтехномаш К реализовано посредством использования технологии RemoteApp (Microsoft). RemoteApp – это программы, удаленный доступ к которым можно получить через службы терминалов, и которые работают так, как будто они запущены на локальном компьютере пользователя. Пользователи могут запускать программы RemoteApp вместе со своими локальными программами, сворачивать и разворачивать окна программ, а также использовать все их возможности, не устанавливая на своем компьютере. Работа с удаленными приложениями с использованием технологии RemoteApp ни чем не отличается от работы программ, работающих на локальных компьютерах.

Применяется два способа запуска программ:

- 1. Используя протокол удаленного рабочего стола (RDP).
- 2. Через веб-узел Металлтехномаш с помощью веб-доступа.

Важно: установка параметров соединения по технологии RemoteApp не требует изменения основных сетевых или иных настроек операционной системы пользователя.

Для доступа к ограниченным версиям программ используются одна из двух учетных записей:

Учетная запись: mtm.ltd.com\user1

Пароль: Seccsdlh1

или

Учетная запись: mtm.ltd.com\user2

Пароль: Seccsdlh2

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

1. ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТОКОЛА УДАЛЕННОГО РАБОЧЕГО СТОЛА (RDP).

1.1 Подготовка к запуску удаленного приложения.

Загрузите с сайта <u>http://www.metaltehnomash.com.ua/services/Serv Demo Version/DemoVersion ru.html</u> пакет-установщик Microsoft Windows (MSI) для выбранной программы. Запустите его на своем компьютере (двойным нажатием левой кнопки мыши). Все настройки для соединения будут автоматически выполнены на компьютере.

Ярлык доступа к выбранной программе появится на рабочем столе и в папке «Пуск»-«Удаленные программы».

1.2 Запуск удаленного приложения.

Для того чтобы запустить программу выполните двойной клик левой кнопкой мыши на ярлыке программы, после чего, в открывшемся диалоговом окне, введите полученный Вами ранее логин и пароль пользователя. Нажмите кнопку «Ок». После запуска программы Вы сможете ознакомиться с ее возможностями в *демонстрационном* режиме.

1.3 Требования к программному обеспечению.

Операционная система: Windows[®] XP (SP3), Windows Vista[®], Windows 7[®]. **ВАЖНО:** Рекомендованная операционная система Windows 7[®].

1.4 Пример запуска удаленных приложений с использованием протокола удаленного рабочего стола (программа WinColdRolling).

Операционная система пользователя Windows 7[®]. Подключения для других операционных систем идентично.

Шаг 1. Загрузить пакет-установщик MSI.

Загрузить с сайта <u>http://www.metaltehnomash.com.ua/services/Serv Demo Version/DemoVersion ru.html</u> пакет-установщик MSI (для каждой программы свой файл).

Шаг 2. Автоматическая настройка соединения.

Запустить пакет-установщик MSI (двойным нажатием левой кнопки мыши).

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

при запросе на разрешение установки программного обеспечения нажмите кнопку «Да»

Разрешить внесение изменений на данном компьютере следующей программе неизвестно издателя?			
Имя программ Издатель: Источник файл	лы: C:\Users\admin\Desktop\wcr_user1.msi Неизвестно ла: Жесткий диск компьютера		
Показать подробн	ности Да Нет		

после этого будет запущен процесс установки настройки соединения с удаленным приложением:

wcr_user1.exe						
Please wait while Windows configures wcr_user1.exe						
Gathering required information						
Cancel						

Шаг 3. Запуск удаленного приложения.

После автоматической установки настроек соединения на рабочем столе появится ярлык доступа к удаленному приложению, которое можно запустить двойным



нажатием левой кнопки мыши: 🚾 📖

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1, V

METALTEHNOMASH LTD

Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

Кроме того, запустить программу можно из папки «Пуск»-«Удаленные программы».

퉬 Автозагрузка		
퉬 Администрирование		Панель управления
퉬 Игры	Ш	
퉬 Обслуживание		Устройства и принтеры
퉬 Стандартные		
퉬 Удаленные программы		Программы по умолчанию
💊 wcr_user1.exe		
퉬 Яндекс	Ŧ	Справка и поддержка
🖣 Назад		Выполнить
Найти программы и файлы 🔎		Завершение работы 👂

Запустите программу одним из указанных выше способов. После этого выполните следующие действия:

RemoteApp Не удается определить издателя удаленного приложения RemoteApp. Подключиться для запуска приложения?

в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Подключить»

(Не удается определить издателя удаленного приложения RemoteApp. Подключиться для запуска приложения?							
З к п	Это удале сомпьют приложен	енное приложение еру. Не подключа ния неизвестен из	е RemoteApp может нанести вред локальному или удаленному йтесь для запуска этого приложения, если издатель данного 1и оно не использовалось ранее.					
		Издатель:	Неизвестный издатель					
1	<u> </u>	Тип:	Программа удаленного приложения RemoteApp					
		Путь:	wcr_user1					
		Имя:	wcr_user1.exe					
		Удаленный компьютер:	62.64.84.118					
	Больше не выводить запрос о подключениях к этому компьютеру							
(<u>С</u> ведения Подкл <u>ю</u> чить Отмена							

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

в окне «Безопасность Windows» ввести учетную запись и пароль, после чего

нажать кнопку «ОК»

езопасность W	/indows X
Недопуст	имые учетные данные
Системный а учетные дани 62.64.84.118,	администратор запретил использовать сохраненные ные для входа в систему удаленного компьютера так как его подлинность проверена не полностью.
Введите новь	ые учетные данные.
	MTM\user1
	mtm.ltd.com\user1 1
	•••••• 2
	Домен: mtm.ltd.com
🛞 Ele	пытка входа в систему неудачна
	3 🛑 ОК Отмена

в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Да»

RemoteApp
• Не удается проверить подлинность удаленного компьютера. Установить подключение в любом случае?
Не удалось проверить подлинность удаленного компьютера из-за проблем с сертификатом безопасности. Продолжение может быть небезопасным. Имя сертификата
Имя в сертификате от удаленного компьютера: MTMSERVER2011.mtm.ltd.com
Ошибки сертификата
При проверке сертификата удаленного компьютера обнаружены следующие ошибки:
Сертификат выдан не имеющим доверия центром сертификации.
Подключиться несмотря на эти ошибки сертификатов?
<u>Больше не выводить запрос о подключениях к этому компьютеру</u>
Просмотреть сертификат Да <u>Н</u> ет



после описанных выше действий появится окно «Подключение»

5 Подключение к 62.64.84.118	
RemoteApp	
Запуск	
<u>С</u> ведения	<u>О</u> тмена

и далее автоматически запустится удаленное приложение (возможна небольшая задержка запуска — до 3-5 сек)

WIN COLD ROLLING 2.0							
Расчет в оптинизация условий прокат то в дарсос Файл Редактори Расчет. Результати Опцин Понс Округати Опцин Понс Округати Сохранити Сох. Поранестры стака Паранестры полосок Паранен Число клатка Ланае болко рабонка валкоа Расст. между ослам нахолячной уст. та		стана араметры модел Расстояние до р Максимальное и Максимальное	с) 20 Релакс. м эзматывателя натяжение размотос	Pacyer Per	etal	tehn	omash
Расст. между осник цип. ров допистиба раб. валков Параметры палков Жост. кл. (пс./ме) [Биение валк. (ме)] Радиус оп.в. (м	мм проф.ч.(мм)	Выпукл. оп.в.(мм)	Радиусрбв.(им)	Шерах. рб.в.(икм)	Смещ.раб.в.(мм)	Дл.мжкл.пром.(м	Тип подшип.ОП
Orposevenese Howeven.com (w/c) Maxc.com moves (w/c) Maxc Teppevent the COX Konuertpause COX (%) Haveneobarve COX Texe	с сила пр-ки (тс) Мак ра СОЖ (°С) Разс	с мощ лржи (КВт) грев СОЖ (°С)	Макс мом лрни (тс Расход СОЖ (и3/ча	Тм) Мин.доп.изг.(h	с) Макс.пр. К(и3/час Фикс.ра	usr.(rc)	
Оклаждение полосы на воздухе [] Приндант	елььное охлаждени	е полось настро	ить				

Украина, Днепропетровск, 49050 пл. Академика Стародубова 1,



Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

2. ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ДОСТУПА

2.1 Подготовка к запуску удаленного приложения.

Для запуска удаленных приложений через веб-доступ используется **Internet Explorer** (версия 7 и выше) (см.п.2.4.). Для корректной работы IE через веб-узел необходимо будет установить надстройку Microsoft («MsRdpClientShell Class»). По умолчанию она не установлена. Установка надстройки будет рассмотрена в примере подключения – см. раздел 2.3.

Запустите Internet Explorer (IE), введите адрес веб-узла Металлтехномаш <u>https://62.64.84.118/RDWeb</u>. В IE появится сообщение «Ошибка в сертификате безопасности этого веб-узла» и предложение закрыть данный веб-узел. Нажмите «Продолжить открытие этого веб-узла», после чего появится окно с полями ввода учетной записи и пароля. Введите учетную запись и пароль и соединение с веб-узлом будет установлено.

2.2 Запуск удаленного приложения.

После установки соединения с веб-узлом в окне IE появятся ярлыки удаленных приложений. Выбрав необходимое приложение, пользователь запускает его нажатием левой кнопки мыши по соответствующему ярлыку. В появившемся окне пользователь вводит учетную запись и пароль, в окне сертификации подтверждает свое желание получить доступ к удаленным приложениям. После этого автоматически запускается удаленное приложение, интерфейсные окна которого отображаются на локальном компьютере пользователя.

2.3 Требования к программному обеспечению.

Операционная система: Windows[®] XP (SP3), Windows Vista[®], Windows 7[®], Internet Explorer (версия 7 и выше) с установленной надстройкой «MsRdpClientShell Class», также возможно использование Mozilla Firefox с плагином «IE Tab».

ВАЖНО: Рекомендованная операционная система Windows 7[®], интернет-браузер Internet Explorer 9.

Проверить работает надстройка «MsRdpClientShell Class» или нет можно выполнив действия, приведенные ниже.

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



METALTEHNOMASH LTD

Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

правка вид	изоранное	ервис Справка			
	-	Удалить журнал обозревателя Просмотр InPrivate Защита от слежения Фильтрация ActiveX Диагностика проблем подключения Повторное открытие последнего сеанса просмотра Добавить сайт в меню "Пуск"	Ctrl+Shift+Del Ctrl+Shift+P	ъ RD Web Access х рабочих столов по умолчанию	
		Просмотреть загрузки Блокирование всплывающих окон Фика-то SmartScreen Надстройки	Ctrl+J	л Справка Выйти	\square
	wei	Представление совместимости Параметры режима представления совместимости Подписаться на веб-канал Обнаружение веб-канала	÷		
	+-	Центр обновления Windows Средства разработчика F12 Свойства обозревателя			

Надстройки				×
Просмотр и управление надстройками	Internet Explorer			
Типы надстроек	Имя	Издатель	Состояние	Версия
🚳 Панели инструментов и расширения	Microsoft Corporation			[
О Службы поиска	 MsRdpClientShell Class 	Microsoft Corporation	Включено	6.1.7600.16385
Отображать:	Microsoft Silverlight	Microsoft Corporation	Включено	4.0.60831.0
Надстройки, загруженные на данный момент	Groove GES Browser Helper	Microsoft Corporation	Отключено	4.2.0.2623
высерите падстроику для изменения с	остояния или просмотра сведении.			
Поиск допо <u>л</u> нительных панелей инструментов и р Дополнительные сведения о п <u>а</u> нелях инструменто	расширений ов и расширениях			Закрыт <u>ь</u>

2.4 Пример запуска удаленных приложений с использованием вебдоступа (программа WinColdRolling).

Операционная система пользователя Windows 7[®]. Интернет-браузер IE9 (без установленной надстройки «MsRdpClientShell Class»)

Шаг 1. Подключение к веб-узлу Металлтехномаш.

Запустите IE, в поле адреса наберите <u>https://62.64.84.118/RDWeb</u>. В появившемся окне выполните действия, приведенные на рисунках:

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



METALTEHNOMASH LTD

Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

установка связи с веб-узлом

	Programment is specific and the second of the read lines					
https://62.64.84.118/RDWeb	🔎 – С 🗙 🎑 Ошибка сертификата: пер 🗙					
<u>1</u> равка Ви <u>д И</u> збранное С <u>е</u> рвис Сп <u>р</u> авка						
Ошибка в сертификате безопасности	1 этого веб-узла.					
Сертификат безопасности этого веб-узла не бы	и выпушен доверенным центром сертификации.					
Сертификат безопасности этого веб-узла был в	зыпущен для веб-узла с другим адресом.					
Наличие ошибок в сертификате безопасности	может означать, что вас пытаются обмануть или хотят					
перехватить информацию, передаваемую на сервер. Рекомендуется закрыть веб-страницу и не работать с этим веб-узлом.						
						🦁 Щелкните здесь, чтобы закрыть веб-страни
😵 Продолжить открытие этого веб-узла (не ре	екомендуется).					
💿 Подробнее						
	 https://62.64.84.118/RDWeb равка Вид Избранное Сервис Спдавка Ошибка в сертификате безопасности Сертификат безопасности этого веб-узла не бы Сертификат безопасности этого веб-узла был в Наличие ошибок в сертификате безопасности перехватить информацию, передаваемую на о Рекомендуется закрыть веб-страницу и ни Щелкните здесь, чтобы закрыть веб-страницу и ни Продолжить открытие этого веб-узла (не ре Подробнее 					

ввод учетной записи и пароля для входа на веб-узел

Дайл Правка Вид <u>И</u> збранное С <u>с</u> рвис Сп <u>р</u> авка		
		* ·
100	🔁 RD Web Access	1
Подключения к удаленны	1е к службам удаленных рабочих столов по умолчанию ым рабочим столам и приложениям RemoteApp	
	Справка	$\times d/$
	Домен'ussa пользователя: mtm.ltd.com/user1 1 Пароль: 2	
	Feronacyocts (noralists offsetweive)	
	 Это публичный или общий компьютер 	
	Это личный компьютер	1-
	Войти 3	
	В целях защиты от несанкционированного доступа севає веб-доступа к удаленному рабочему столу будет автоматически завершен после определенного периода бездействия. В случае завершения севнса обновите страницу в браузере и повторите вход.	
Mindows Server 2008 18	Microsoft	

Если пользователь подключается первый раз используя технологию RemoteApp, то ему придется установить надстройку «MsRdpClientShell Class». Описание ее установки приведено в Шаге 2. Если надстройка установлена, то Шаг 2 можно пропустить.

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



METALTEHNOMASH LTD

Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

Шаг 2. Установка надстройки «MsRdpClientShell Class».

Для установки соответствующей надстройки пользователь должен выполнить действия приведенные ниже.

разрешить запустить надстройку





Шаг 3. Запуск удаленного приложения.

Выбрав необходимое приложение, пользователь запускает его нажатием левой кнопки мыши по соответствующему ярлыку.

в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Подключить»

퉣 Remot	teApp	×		
8	еб-сайт намере le удается опре	вается запустить удаленное приложение RemoteApp. делить издателя удаленного приложения RemoteApp.		
Это удал компьют приложе	енное приложение теру. Не подключай ния неизвестен ил	 Remote App может нанести вред локальному или удаленному ітесь для запуска этого приложения, если издатель данного іи оно не использовалось ранее. 		
	Издатель:	Неизвестный издатель		
- 30	Тип:	Программа удаленного приложения RemoteApp		
	Путь:	wcr_user1		
	Имя:	wcr_user1.exe		
	Удаленный компьютер:	62.64.84.118		
Разреши компьют	пъ удаленному ког тере:	ипьютеру доступ к следующим ресурсам на моем		
	Пор <u>т</u> ы			
Изменения этих параметров применяются только к данному подключению.				
) <u>С</u> ве	дения	Подключить <u>О</u> тмена		

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,



Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

в окне «Безопасность Windows» ввести учетную запись и пароль, после чего

нажать кнопку «ОК»



в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Да»

RemoteApp
• Не удается проверить подлинность удаленного компьютера. Установить подключение в любом случае?
Не удалось проверить подлинность удаленного компьютера из-за проблем с сертификатом безопасности. Продолжение может быть небезопасным. Имя сертификата
Имя в сертификате от удаленного компьютера: MTMSERVER2011.mtm.ltd.com
Ошибки сертификата
При проверке сертификата удаленного компьютера обнаружены следующие ошибки:
Сертификат выдан не имеющим доверия центром сертификации.
Подключиться несмотря на эти ошибки сертификатов?
Просмотреть сертификат Да <u>Н</u> ет



Ukraine, Dnepropetrovsk, 49050 Academika Starodubova square,1

Украина, Днепропетровск, 49050 пл.Академика Стародубова 1,

ООО «МЕТАЛЛТЕХНОМАШ»

после описанных выше действий у пользователя появится окно «Подключение » (НАЖИМАТЬ НИЧЕГО НЕ НАДО)

長 Подключение к 62.64.84.118	
RemoteApp	
Запуск wor_user1.exe	
<u>С</u> ведения	<u>О</u> тмена

и далее автоматически запустится удаленное приложение (возможна небольшая задержка запуска — до 3-5 сек)

	WIN COLD ROLLING 2.0						
(c) 2008 Metaltehnomash Pelecopariti politica geocopariti Pelecopariti Pelecopariti Coller Pelecopariti Pelecopariti Pelecopariti Coller Torona Honsi Organic Copariti Coller Altariti Pelecopariti Honsi Organic Copariti Coller Altariti Pelecopariti							
араметры стана Параметры полосы Парамет вісло клетей Дина бочкі рабочкі валков Раст. между осамі накіленак уст. тв Раст. между осамі накіленак уст. тв Раст. между осамі накіленак уст. тв	ра технологии Параметры моделяя Едиам. Значение как различи праводание и разлити ми Расстояние до разлити ми Максанальное натакке ми Максанальное натакке ми	Едизм. вателя И м м не размотки то ке смотки то	Значение				
Iteparetype is ancoo Evenue sanc (we) Pagays on s. (we Xecr. r.n (rc/we) Evenue sanc (we) Pagays on s. (we)) Длина проф ч (ми Вылукл. оп в (мм) Радиус	рб в (мм) Шерох. рб в (мкм) Смещ раб в (мм	Дл мажл пром. (м) Тип подшип ОП				
Ограничения Номенал.скор.(м/с) Макс.скор.лрни (м/с) Макс.с	зила прни (то) Макс мощ прни (КВт) Макс м	ом прник (то"ти) Мин доп изг. (то) Мако л	з маг (то)				
Параметры СОЖ Концентрация СОЖ (2) Наименование СОЖ Тем ра	a COXK (°C) Pasorpee COXK (°C) Packoz	СОЖ (м3/час) Макс раск СОЖ(м3/чаф Фикс р	acx.CO)#				
Оклаждение полосы на воздухе Г Принздите	лььное охлаждение полось настроить						