

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»  
Московский приборостроительный техникум

## **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2**

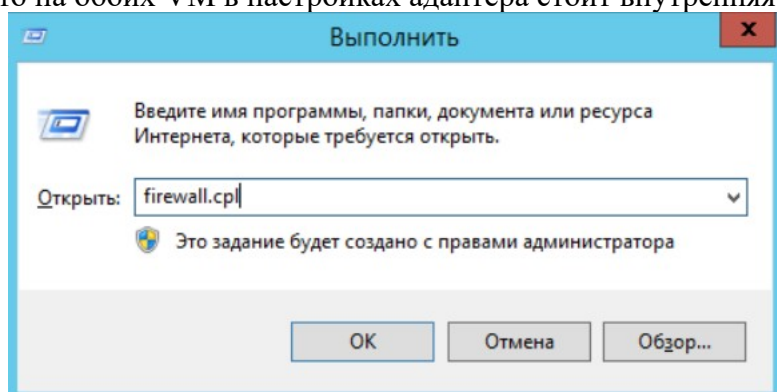
### **«Настройка протокола RDP»**

Выполнил: Кочарян Эрик Робертович  
студент группы КС – 3 – 17  
Бабошин А.С.,  
преподаватель ФГБОУВПО  
"РЭУ им. Г.В. Плеханова"

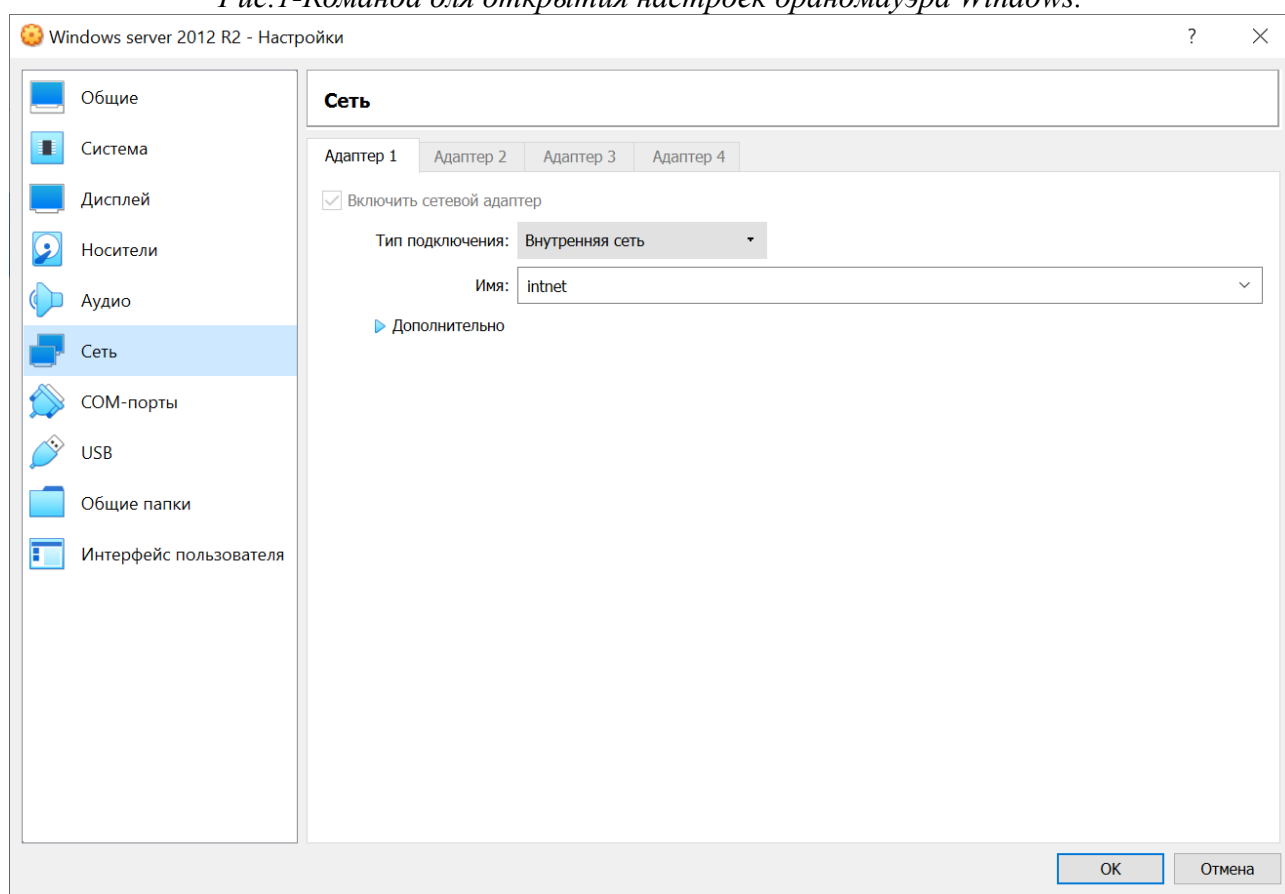
Москва, 2020 г.

### Ход работы.

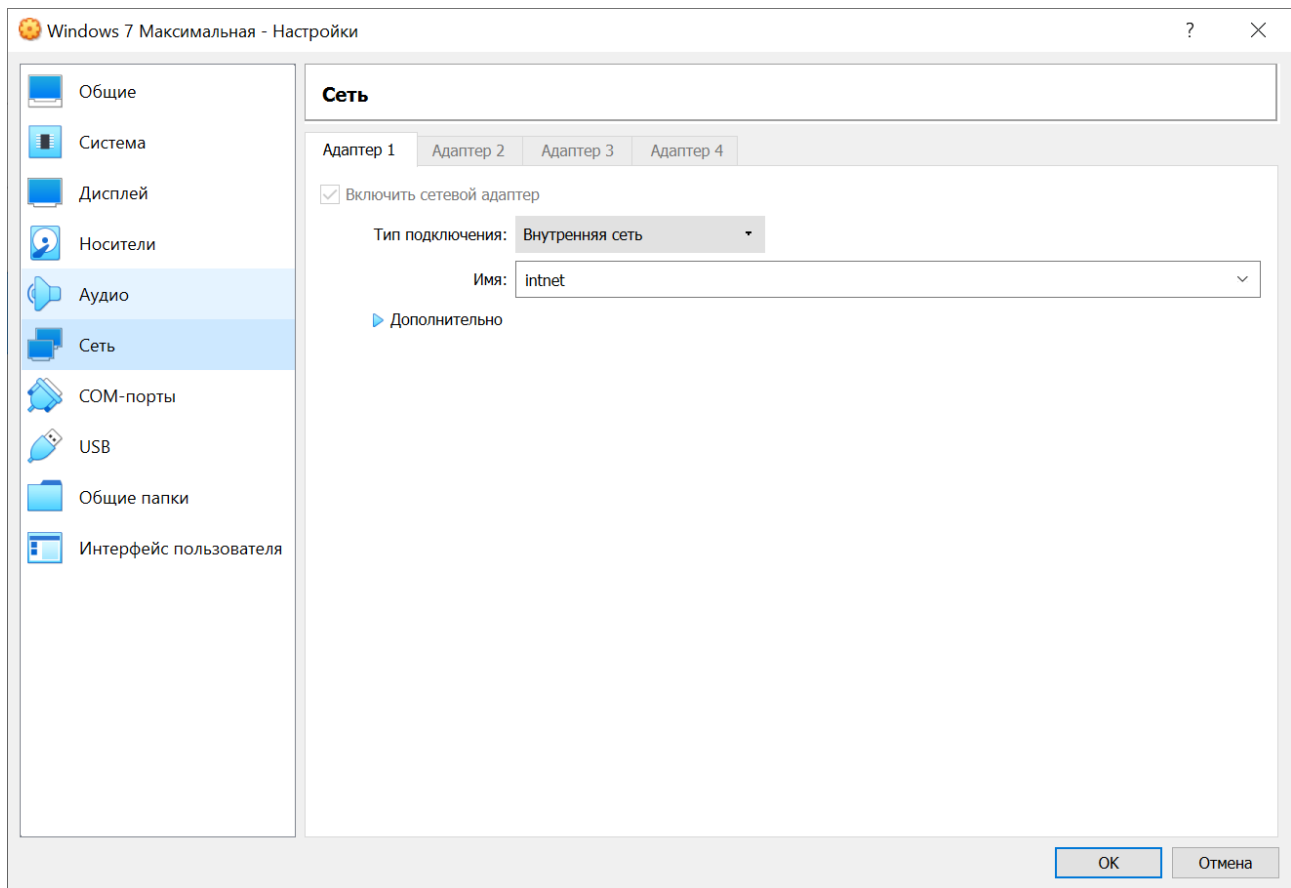
1) Для того чтобы была возможность произвести ping с одной машины на другую откроем у обеих машин настройки брандмауэра (рис.1) и произведем некоторые манипуляции. Также стоит убедиться что на обеих VM в настройках адаптера стоит внутренняя сеть (рис.2-рис.3).



*Рис.1-Команда для открытия настроек брандмауэра Windows.*

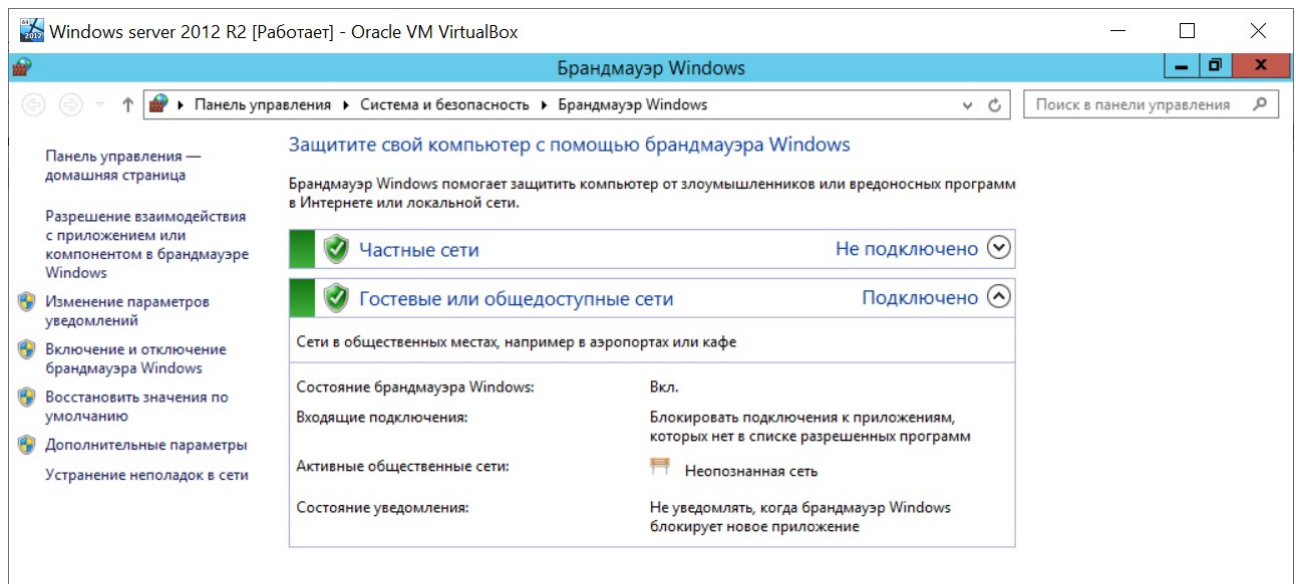


*Рис.2-Тип адаптера сети Windows server 2012.*



*Рис.3-Настройки адаптера сети windows 7.*

После открытия Брандмауэра windows (рис.4) ищем надпись «Дополнительные параметры» с левой стороны в нижнем углу и ждем левой кнопкой мыши по ней нам откроется Брандмауэр в режиме повышенной безопасности (рис.5).



*Рис.4-Брандмауэр windows.*

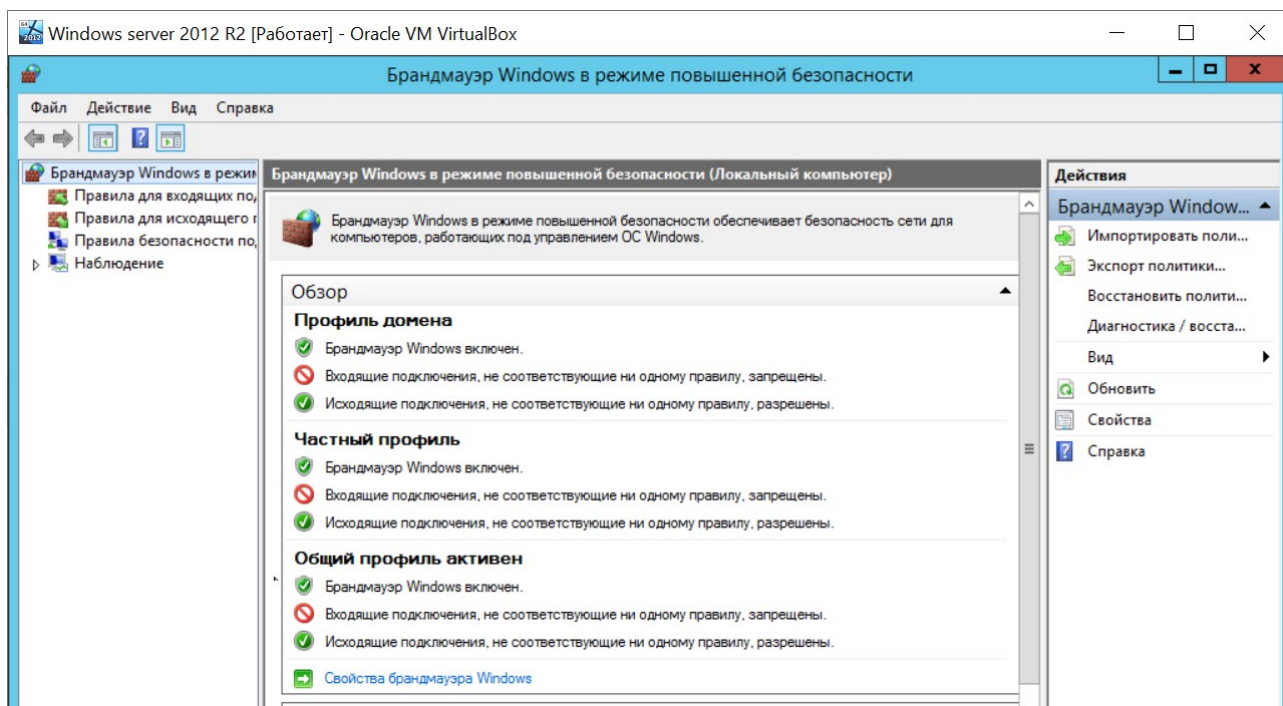


Рис.5-Брандмауэр в режиме повышенной безопасности.

Открываем правила для входящих подключений и создаем правило для протокола ISMPv4 и разрешаем все (рис.6).

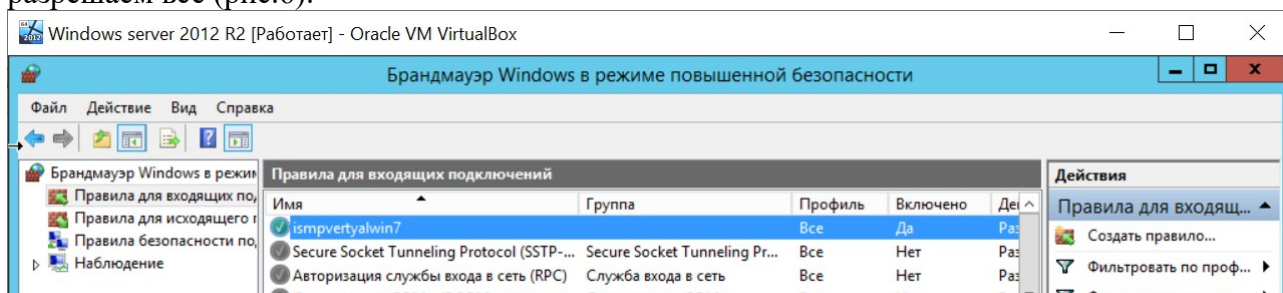


Рис.6-Правило для протокола ISMPv4.

2) После добавления правил перезагрузим VM на всякий случай. Отправим ping с сервера на ПК (рис.7) и с ПК на сервер (рис.8).

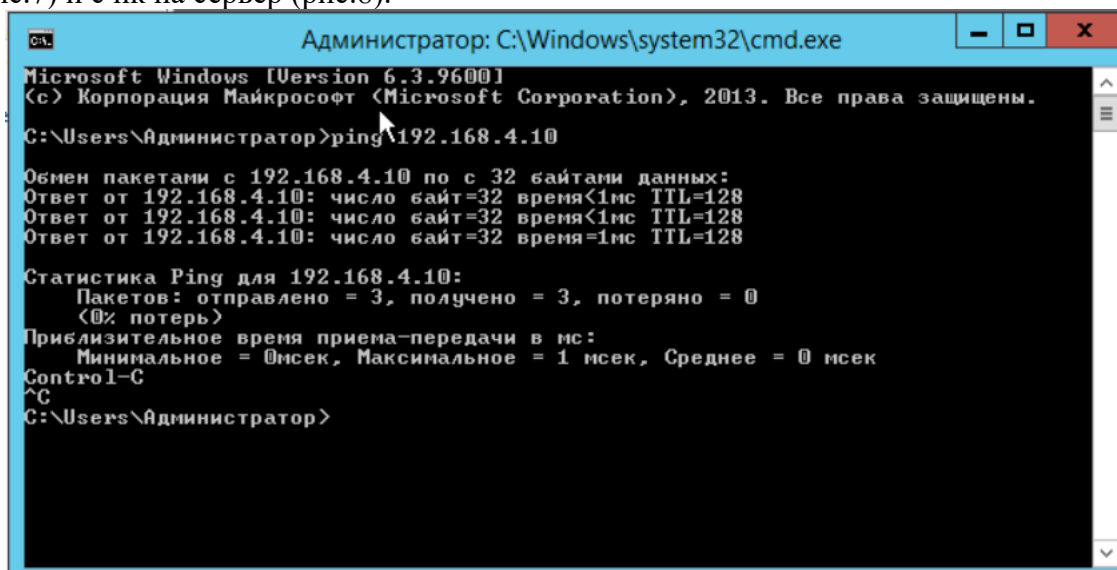


Рис.7-Ping.

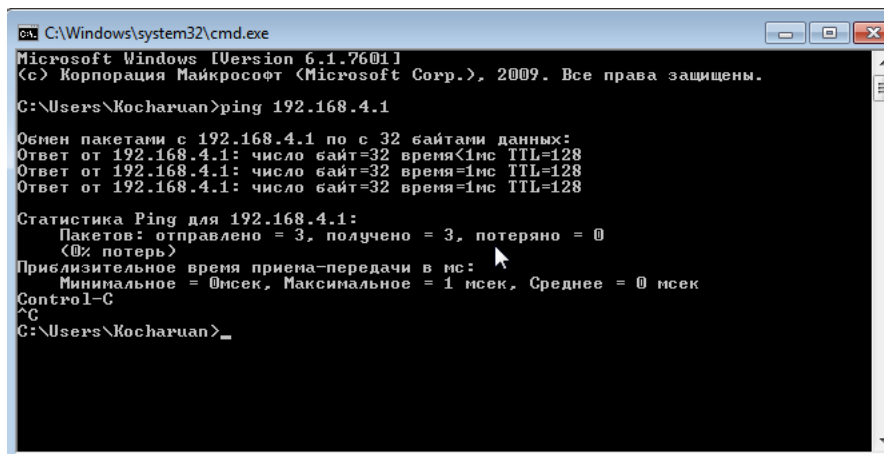


Рис.8-Ping.

2)Для того чтобы была возможность подключиться с клиентской VM к серверной VM нужно еще дополнительно включить все правила относящиеся к рабочему столу на сервере в брандмауэре в режиме повышенной безопасности (рис.9).

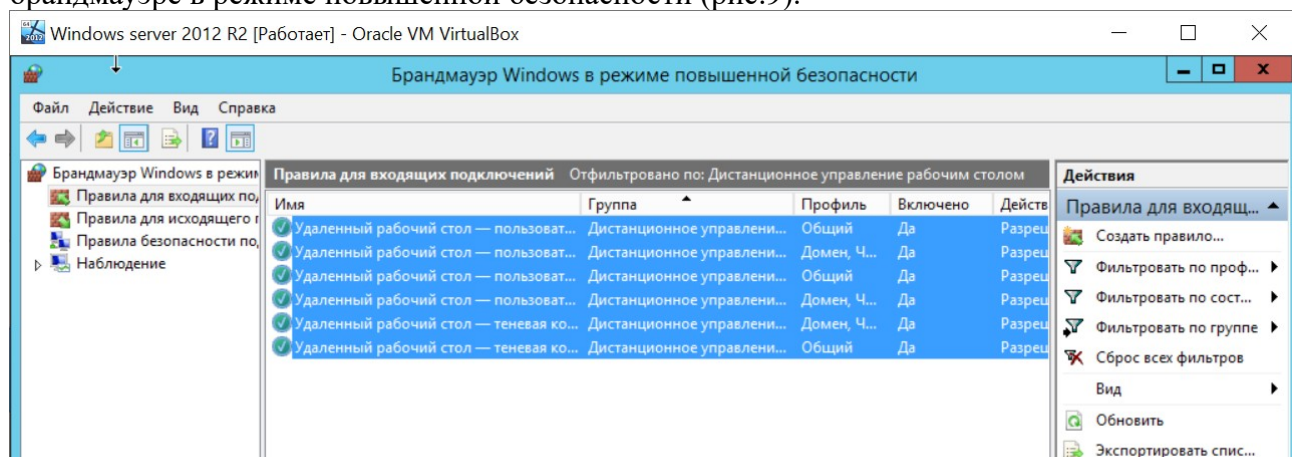


Рис.9-Правила для Удаленного рабочего стола.

3)Теперь можно спокойно подключаться к удаленному рабочему столу нашего сервера. Откроем командой mstsc (рис.10) «Подключения к удаленному рабочему столу» и вписываем ip адрес нашего сервера (рис.11).

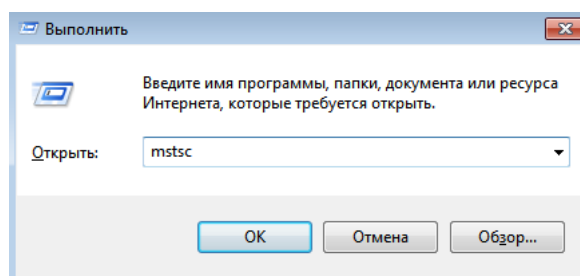


Рис.10-Окно выполнить команда mstsc.

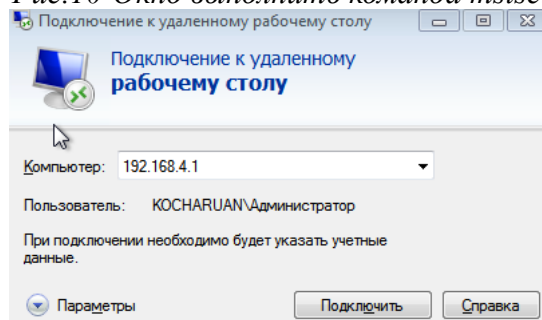
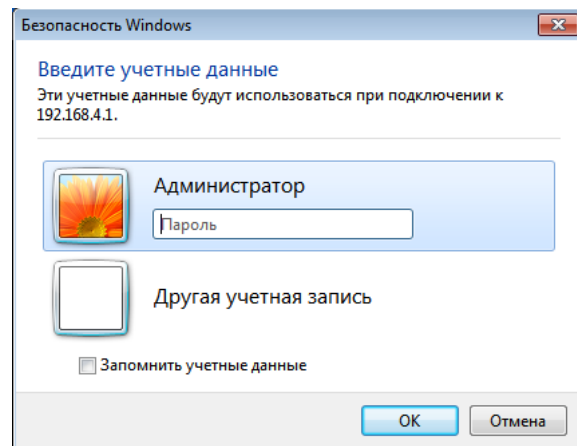


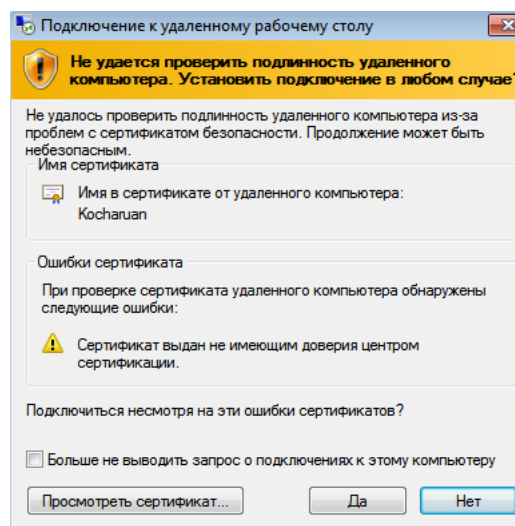
Рис.11-Окно подключение к удаленному рабочему столу.

После того когда мы нажали «подключить» высветятся следующие окно (рис.12). Если вы не подключались по этому ip адресу то вам предложат ввести имя пользователя на сервере в моем случае это Администратор. Вводим наш пароль.



*Рис.12-Окно безопасность windows.*

На появившееся окно (рис.13) не обращаем внимание и жмем да.



*Рис.13-Окно подключение к урс.*

Как видим ниже все работает (рис.14).

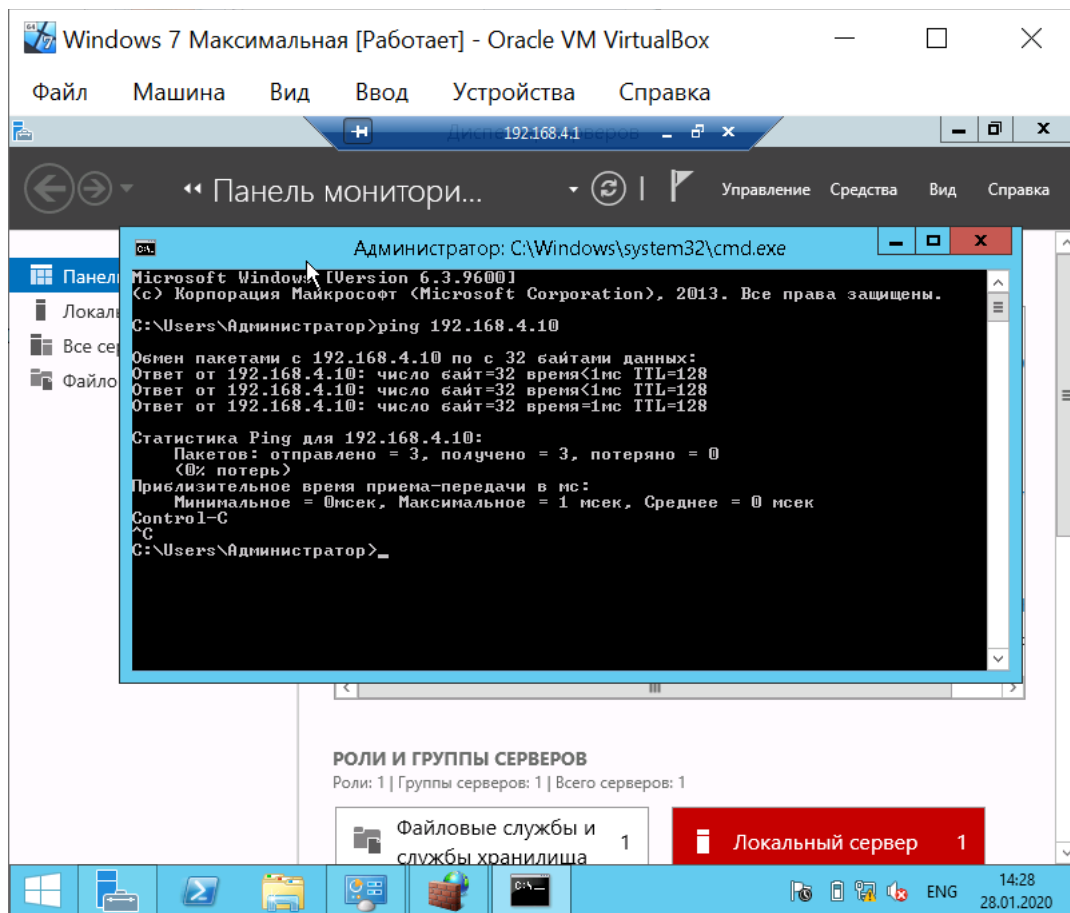


Рис.14-Подключение.