**Remote Desktop Protocol** - протокол удалённого рабочего стола. В Windows запускается консольной командой **mstsc.exe** для открытия приложения **RDC**

*//Либо Пуск*-> поиск -> remote -> Remote Desktop Connection

Используется 3389 порт

Что бы успешно подключиться к другому компьютеру/серверу:

* 2 машины должны находится в одной локальной сети. Если нужно подключиться через internet, то подключаемся к VPN, а после уже к машине
* 2 компьютера должны быть в 1 группе
* Для подключения мы должны знать IP машины, к которой подключаемся
* [Имя компьютера\Пользователя], они должны быть на Английском

**Мой компьютер –> Свойства -> Настройка удаленного доступа -> Выбрать пользователя** : здесь мы добавляем пользователей, которые могут иметь доступ для удаленного подключения. Можем создать пользователя с правами “только чтение” и дать этого пользователя Разработчику, если он Can not Reproduce наш дефект.

**Мой компьютер –> Свойства -> Настройка удаленного доступа -> Разрешить подключение от компьютеров с любой версией удалённого доступа**

***WS***– single connection. One connection in 1 time. По дефолту несерверная ОС не поддерживает multiple RDP sessions (несколько пользователей сидит одновременно). Ниже шаги, как включить RDP на Win7:

**To configure authentication on the RD Session Host server**

1. Open Remote Desktop Session Host Configuration. To open Remote Desktop Session Host Configuration, click **Start**, point to **Administrative Tools**, point to **Remote Desktop Services**, and then click **Remote Desktop Session Host Configuration**.
2. Under **Connections**, right-click the appropriate connection (for example, **RDP-Tcp**), and then click **Properties**.
3. In the **Properties** dialog box, on the **General** tab, verify that the **Security Layer** value is set to either **Negotiate** or **SSL (TLS 1.0)**.
4. On the **Log on Settings** tab, ensure that the **Always prompt for password** check box is not selected, and then click **OK**.

*Server*– multi connection. Several connections in 1 time

1. **Start > Administrative Tools > Terminal Services > Terminal Services Configuration**
2. **Right Click** on “**Restrict each user to a single session**” in the “**Edit settings**” section and choose “**Properties**“.
3. **Uncheck** the “**Restrict each user to a single session**” checkbox and Click **OK**
4. Click **OK** for the window that opens.
5. You will need to log off and log back on for the changes to take effect.

You will now be able to connect to multiple Remote Desktop Sessions on the same user account