

# Как изменить настройку порта протокола удаленного рабочего стола (RDP) в Windows Server

Данная процедура состоит из нескольких шагов

1. Измените номер порта
  2. Добавьте порт в брандмауэр Windows.
  3. Включение/выключение служб RDP.
  4. Перенастройте брандмауэр RackCorp VM на новый порт, если применимо.
  5. Сканирование портов для проверки результатов.
- 

В этом примере мы будем использовать простой сценарий PowerShell для изменения номера порта RDP с 3389 на 13990, на сервере Windows.

```
$portvalue = 13390
```

```
Set-ItemProperty -Path 'HKLM:\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp' -name  
"PortNumber" -Value $portvalue
```

```
New-NetFirewallRule -DisplayName 'RDPPORTLatest-TCP-In' -Profile 'Any' -Direction Inbound -Action Allow -  
Protocol TCP -LocalPort $portvalue
```

```
New-NetFirewallRule -DisplayName 'RDPPORTLatest-UDP-In' -Profile 'Any' -Direction Inbound -Action Allow -  
Protocol UDP -LocalPort $portvalue
```

После запуска этого сценария включите и выключите RDP в настройках удаленного рабочего стола Windows.

Используйте <https://port.tools/nmap-online-port-scan/>, чтобы убедиться, что соответствующие порты, которые вы открываете и закрываете, отображаются как открытые или отфильтрованные.

---

Revision #2

Created 27 June 2024 08:22:48 by KonS

Updated 27 June 2024 08:32:46 by KonS