
Cambiar puerto en Terminal Server

*****Cambiar el puerto por defecto en Terminal Server/MSTSC/Escritorio Remoto en Windows*****

Esto es valido para windows server 2003/2008/2012 y windows vista/7/8.

Cuando queremos acceder por Terminal Server a un servidor y por seguridad o porque tenemos más servidores en la empresa para acceder por escritorio remoto, lo que hacemos es cambiarle el puerto a nuestro servidor o trabajar con los nat del router. Vemos estas dos opciones:

1. Desde el registro de nuestro servidor al cual queremos acceder hacemos esto:

Regedit

buscamos:HKEY_LOCALMACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp

Ahora en portNumber modificamos el default 3389 por 3381,33xx etc.

Ahora para acceer a el hay que acceder con la ip publica o privada: xxx.xxx.xxx.xxx:33xx

Con esto podemos hacerlo en todos los servidores que tengamos en nuestra red...cambiandole el puerto a cada uno y accediendo con su respectivo puerto al que vayamos a utilizar.

2. Desde el Nat del router

Esto es un poco mas rápido, hacemos Nat asi:

Petición de ip publica tcp 3389 --> redirigir el puerto tcp al 3389 para el servidor con ip privada xxx.xxx.xxx.xxx (ip local del servidor)

Petición de ip pública tcp 3390---> redirigir el puerto tcp al 3389 para el servidor con ip privada xxx.xxx.xxx.xxx

y asi sucesivamente si tenemos más servidores.

Esto es util para cuando tenemos varios servidores windows y queremos acceder a terminal server a cada servidor, logicamente no podriamos acceder a todos por el puerto 3389, asi que tendríamos que hacer algunos de estos trucos.