

راهنمای تنظیمات فایروال و روتر برای نرم افزار درسان دسک

در صورتی که از آنتی ویروس یا فایروال ویندوز استفاده می کنید، لطفاً نرم افزار درسان دسک را به لیست استثناء (Allow / Exception) اضافه نمایید.

این کار باعث می شود ارتباط های لازم مسدود نشده و نرم افزار بدون مشکل کار کند..

راهکار جایگزین (در صورت عدم امکان افزودن استثناء)

حتماً دسترسی به **IPها** و **پورت های** زیر در فایروال یا روتر باز باشد

Ip:

31.214.248.27

31.214.248.28

188.121.100.158

37.32.12.50

Tcp:

21114, 21115, 21116, 21117, 21118, 21119

Udp:

21116

 اسکریپت PowerShell برای تست:

```
# Set output file
```

```
$outputFile = "$env:TEMP\DorsanDesk_Test_Result.txt"
```

```
"" | Out-File $outputFile
```

```
# Ping test
```

```
"=== Ping test for rs-th-01.dorsandesk.ir (31.214.248.28) ===" | Tee-Object -  
FilePath $outputFile -Append
```

```
Test-Connection -ComputerName rs-th-01.dorsandesk.ir -Count 4 | Format-Table -  
AutoSize | Out-String | Tee-Object -FilePath $outputFile -Append
```

```
# TCP ports to test
```

```

$tests = @(
    @{ IP = "31.214.248.28"; Port = 21115 },
    @{ IP = "31.214.248.28"; Port = 21118 },
    @{ IP = "188.121.100.158"; Port = 21117 },
    @{ IP = "188.121.100.158"; Port = 21119 },
    @{ IP = "37.32.12.50"; Port = 21117 },
    @{ IP = "37.32.12.50"; Port = 21119 }
)

"=== TCP Open Port Re-Test ===" | Tee-Object -FilePath $outputFile -Append
foreach ($test in $tests) {
    $result = Test-NetConnection -ComputerName $test.IP -Port $test.Port -
WarningAction SilentlyContinue
    if ($result.TcpTestSucceeded) {
        "$($test.IP) TCP port $($test.Port) is still OPEN" | Tee-Object -FilePath
$outputFile -Append
    } else {
        "$($test.IP) TCP port $($test.Port) is now BLOCKED or REFUSED" | Tee-Object -
FilePath $outputFile -Append
    }
}

# Open the result in Notepad
Start-Process notepad.exe $outputFile

```