

Ծանոթացում Firewall-ի

Windows մնայուն ունի իր Firewall համակարգը, որը կարողնում է կատարել բլոկավորման և թույլատրման պրոցես, Աշխատում է OSI Model-ի 3,4 մակարդակում.

Public-ը ինտերնետից եկող տրաֆիկից պաշպանում,

Private-ը Local ցանցնա

Windows Firewall-ը ունի մնայուն իր պաշպանման գոարումները.

Windows OS համակարգը ավելի պաշպանված է քան Linux Distro քանի որ մնայուն արդեն իսկ կանոններ որը բանձացնում է ի տարբերություն Linux-ին որը չունի կանոններ սկզբից, բացարությամբ օրինակ: Linux Ubuntu, Manjaro, Mint etc.

Ինչպես իրականացնել թույլատրման և արբելի իրագործությունները Windows Firewall-ում.

Հարկաոր է մուտք գործել Firewall-ի բաժին -> *Allow an app or feature through Windows Defender Firewall*,

Սղմումենք *“Change Settings”*, որից հետո հնարաորություն է տալիս փոփխել կարքավորումներ համակարգչում Application-ների համար .

Ինչպեո բլոկավորել IP կամ PORT Windows Firewall-ում

Մտնումենք *“Advanced Settings”*, *“Inbound Rules”*, ավելացնելու բլոկավորման համար նոր կանոն պետք է անել -> Եթե ուզումենք բլոկ տալ ծրագրի հասանելիությունը, Սխմումոնք *«New Rule...»* Actions-ի մեջ, նոր բացվաց պատուհանում ընտումենք *“Program”*, նշումենք ծրագրի վայրը, և նշում որ ցանցերում ցանկություն ունենք բլոկ տալ.

Եթե ուզումենք PORT բլոկ տալ -> *“New Rule...”* , *“Port”*, նշումենք պրոտոկոլը, (TCP, UDP), որից հետո նշումենք պորտը և նույնդ ձևով նախնտումենք.

New Inbound Rule Wizard

Protocol and Ports

Specify the protocols and ports to which this rule applies.

Steps:

- Rule Type
- Protocol and Ports**
- Action
- Profile
- Name

Does this rule apply to TCP or UDP?

☒ **TCP**

☐ **UDP**

Does this rule apply to all local ports or specific local ports?

☐ **All local ports**

☒ **Specific local ports:**

Example: 80, 443, 5000-5010

< Back Next > Cancel

Custom-ը հնարավորություն է տալիս մի քանի քան բլոկ տալու, “Protocol and Ports”-ում կարող ենք նշել պոռտոկոլը, Local Port նշանակում է մենք, Remote Port թե ով ուզում է միանալ, “Scope”-ում կարող ենք նշել IP հասցեները, “Local IP” դա մեր հասցեներնա, “Remote IP” թե ով ուզում է կանել.

Մնացածը նմանատիպ է վերջին երկուսին.

New Inbound Rule Wizard

Scope

Specify the local and remote IP addresses to which this rule applies.

Steps:

Rule Type

Program

Protocol and Ports

Scope

Action

Profile

Name

Which local IP addresses does this rule apply to?

☐ Any IP address

☒ These IP addresses:

Customize the interface types to which this rule applies.

Which remote IP addresses does this rule apply to?

☒ Any IP address

☐ These IP addresses:

IP Address

Specify the IP addresses to match:

☒ This IP address or subnet:

Examples: 192.168.0.12
192.168.1.0/24
2002:9d3b:1a31:4:208:74ff:fe39:6c43
2002:9d3b:1a31:4:208:74ff:fe39:0/112

☐ This IP address range:

From:

To:

OK

Cancel

< Back

Next >

Cancel