## 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 գռարումները.

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

Ինչպես իրականացնել թույլատրման և արբելքի իրագործությունները Windows Firewall-ում.

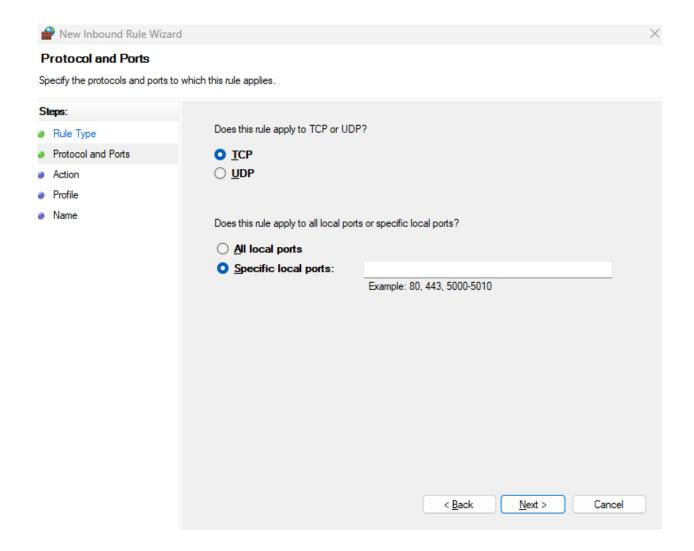
Հարկաոր է մուտք գործել Firewall-ի բաժին -> Allow an app or feature through Windows Defender Firewall,

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

## Ինչպեո բլոկավորել IP կամ PORT Windows Firewall-ում

Մանումենք "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 պոոտոկոլը, (TCP, UDP), որից հետո նշումենք պորտը և նույնդ ձևով նախնտրումենք.



Custom-ը հնարավորություն է տալիս մի քանի բան բլոկ տալու, "Protocl and Ports"-ում կարողենք նշել պոոտոկոլը, Local Port նշանակում է մենք, Remote Port թէ ով ուզում է միանալ, "Scope"-ում կարողենք նշել IP հասցեները, "Local IP" դա մեր հասցեներնա, "Remote IP" թէ ով ուզում է կպնել.

Մնացացը նմանատիպ է վերջին երկուսին.

