## Proxy server

Պոոկսի (Proxy) Սեռվերը դա Քեշ (Cache) սերվերա որը թույլ է տալիս ցանկացաց network քեշավորել մեր Local Server-ի վրա որից հետո կարողանում ենք մեր client-ներին քեշից օգտվել.

Պոոկսի սերվեր տոաֆիկը (Traffic) կոդավորաց/պաշտպանվաց չի.

Proxy Server@ բաղկացաց է 2 մասից`

Server-ը բաղկացաց է 2 մասից՝ Server և Client

Proxy Server-ները աշխատում է հիմնականում TCP պոոտոկոլի, 3128 port-ի տակ և 8080 port-ի տակ.

## Ինչ է VPN

## (Virtual Private Network)

VPN հիմնականում օգտագորցում է տարբեր աշխատագրական տեղերում գտնվող հոստեր կամ ցանցեր, մեկ ցանց սարքելու համար։ Այսինքն մեկ ցանց ասելով հասկանում ենք որ տվյալ հոստերի կամ ցանցերի աշխատում են Local ցանցի պես.

Օրինակ։ Կարողենք Աշխատել Pfile Sharing-ի հետ և այլն։

VPN-ն նաև օգտագործվում է A-ից B կետ գնացող տրաֆիկ կոդավորելու համար ինչ էլ թույլ չի տալիս 3-րդ անձի հասանելիություն։

VPN օգտագործելու ժամանակ մենք կարողենք փոխել մեր UTW-ը։ ինչը մեզ թույլ է տալիս մեր իրական IP-ն ցույց չտալ։

## VPN-ն լինում են 2 տեսակի` Ապառատային և ծրագրային։

Եվ VPN բաժանվում են տարբեր տեխնոլոգիական տիպերի։

Օրինակ – PPTP (Point to Point Tunneling Protocol).