

Adresele IP se calculeaza prin subnetare din IPul ***16.255.133.131/15***.

Ramura ARMENIA = 8191 useri.

Ramura ANGLIA = 4095 useri.

Ramura ANDORA = 2047 useri.

Rutarea STATICA.

***Etapa I. -*** Configurare standard, cablare, asignare IPv4. (2.5 pct)

Cablare done

Configurare standard done

Asignare IPv4 done

***Etapa II. -*** Activare servicii. (2 pct) done

***Etapa III.***

1. Configurare Wi-Fi. SSID – SLA, securitate WPA2-personal, Algoritm de criptare AES, Pass = MasterSLA1. (1 pct) done

2. Primul laptop primeste IP prin DHCP si conectare prin filtrare dupa adresa MAC.(1 pct) done

***Etapa IV.***

1. Configurare VPN Transport Mode intre Armenia si Andora.(2.5)

IPul de lucru pentru VPN este 172.16.12.8/30, cu utilizarea urmatoarelor adrese de retea pentru legaturile dintre:

R-ARMENIA – ALBANIA WI-FI 10.10.10.8/30

R-ARMENIA – R-ANGLIA 10.10.10.12/30

R-ANGLIA – R-ANDORA 10.10.10.16/30