

ETAPA 1 – Cablare fiecare LAN.

ETAPA 2: Subnetare.

ETAPA 3: Configurarea echipamentelor.

ETAPA 4: Asignarea adreselor IP optim, din adresa IP 78.187.248.197/14 conform cerințelor:

LAN Lusaka1 – 4300 useri.

Wi-FiLusaka1 = WPA2 PERSONAL – PASS = Lusaka78pa55

2 Laptopuri conectate la Wi-Fi. Lap1 blocat dupa MAC.

LAN Lusaka2 – 254 useri. FERMA DE SERVERE – DHCP, DNS, EMAIL,FTP, SYSLOG, WEB.

LAN Lusaka3 – 8600 useri.

*LAN Lusaka4. Doar **ROUTER** fara **SWITCH** si **USERI**.*

ETAPA 5: Rutarea. TESTARE PING+SSH.

ETAPA 6. Toate echipamentele trebuie sa comunice intre ele. SERVICII ACTIVE.

ETAPA 7. Bonus pentru functionare complete a topologiei. RUTARE TOTALA +TESTE.