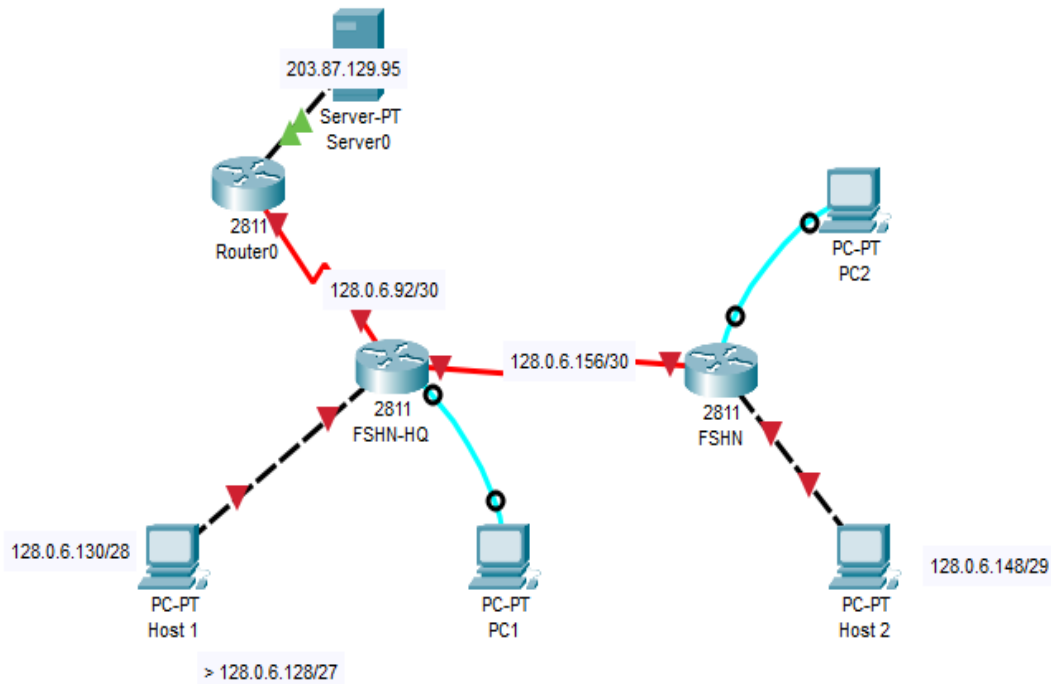


## Ushtrim OSPF dhe RIP

Ju jeni administratori i rrjetit në FSHN dhe duhet të konfiguroni ruterët **FSHN-HQ** dhe **FSHN1** për të siguruar lidhjen në të gjithë rrjetin e FSHN dhe me Internetin. Detyrat që duhet të përmbushni janë si më poshtë (konfigurimi bëhet përmes konsolës së secilit ruter):

1. Ndertoni rrjetin si me poshte:



2. Aktivizoni dhe caktoni adresën IP në ndërfaqen LAN të secilit ruter, që të jetë **IP-ja e fundit e disponueshme e çdo nërrjeti (subnet)**.
3. Aktivizoni ndërfaqet seriale në secilin ruter dhe vendosni adresat IP në secilën ndërfaqe si më poshtë:
  - **s0/0/0 në FSHN1:** IP-ja e fundit e 128.0.6.156/30
  - **s0/0/0 në FSHN-HQ:** IP-ja e parë e 128.0.6.156/30
  - **s0/1/0 në FSHN-HQ:** IP-ja e fundit e 128.0.6.92/30
4. Vendosni **RIPv2** si protokollin e rutimit në secilin ruter për të lejuar që Host1 të lidhet me Host2.
5. Vendosni **OSPF** si protokoll rutimi në secilin ruter për të lejuar që Host1 të lidhet me Host2, me kushtet e mëposhtme:
  - Përdorni **Process ID: 1** për FSHN-HQ dhe **Process ID: 100** për FSHN1
  - Vendosni **RouterID** të FSHN-HQ si 1.1.0.1 dhe për FSHN1 si 1.1.1.1

---