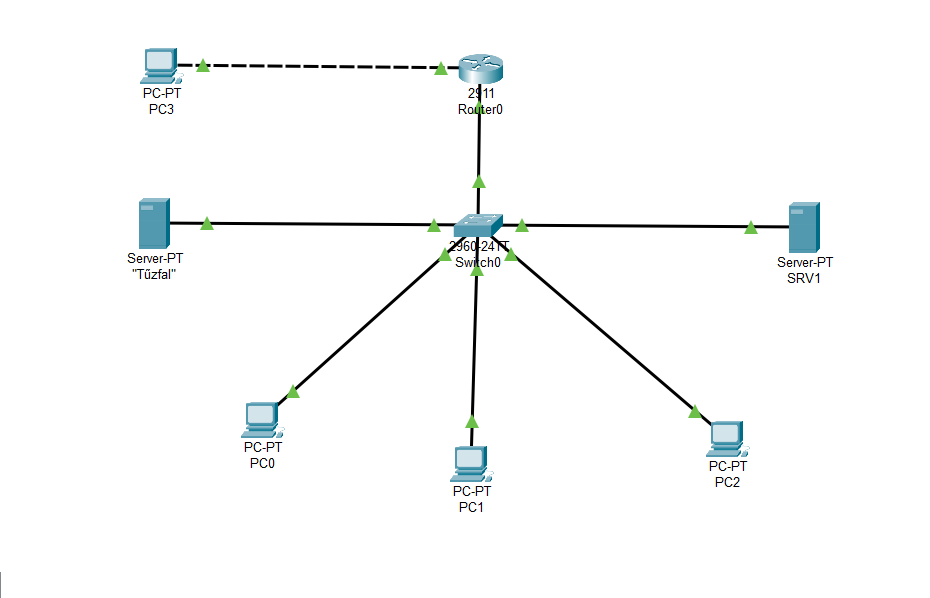
**1. Hálózati topológia**

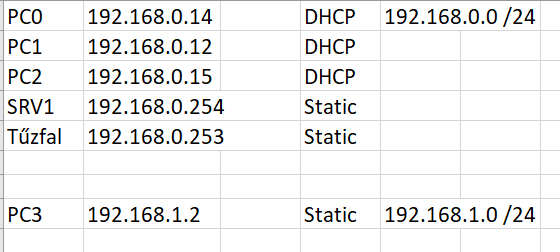
A hálózat a következő elemeket tartalmazza:

* **1 szerver** (virtuális szerver, a DNS és webszolgáltatásokat biztosítja).
* **3 munkaállomás** (fizikai vagy virtuális gépek).
* **1 router**, biztosítja a kapcsolatot a belső hálózat és az internet között.
* **1 switch**, amely az eszközöket összekapcsolja a belső hálózaton.
* **1 tűzfal**, amely biztosítja a hálózat biztonságát.

**Hálózati topológia rajz**

****

**2. IP-címzési terv**



**3. DHCP beállítások**

* **Dinamikus IP-tartomány**:
* **Alhálózati maszk**:
* **Alapértelmezett átjáró**:
* **DNS-szerver**:

**4. DNS beállítások**

**5. Tűzfal konfiguráció**