### **Dokumentácia k projektu: Serverová sieť v Cisco Packet Traceri**

* Adrian Berta II.PDT -

#### **Popis siete**

V tomto projekte som navrhol sieť, ktorá obsahuje server, switch a 2 počítače. Server je pripojený ku switch, ktorý je pripojený k obidvom počítačom.

**Komponenty siete:**

* **Server:** IP adresa 192.168.1.2
* **Switch:** Spaja server vzájomne s počítačmi.
* **2 počítače:** Počítače majú statické IP adresy 192.168.1.3 a 192.168.1.4

#### **Nastavenie serveru**

Na serveri som nastavil default gateway: 192.168.1.1 a IP adresu: 192.168.1.2

#### **Nastavenie počítačov**

Na počítačoch som nastavil IP adresy:

* client1: 192.168.1.3
* client2: 192.168.1.4

#### **Testovanie siete**

Testoval som všetky funkcie či fungujú taka ko majú.

* **Testovanie HTTP funkcie:**

Otvoril som si v jednom z počítačov **Web Browser** a zadal som do IP adresu servera. Vyskočila mi internetová stránka s už vytvoreným obsahom.

* **Testovanie FTP funkcie**

Otvoril som Command Prompt. Doňho som napísal príkaz: ftp 192.168.1.2 . Potom som sa prihlásil do fpt prihlasovacími údajmi ktoré som si tiež vytvoril v serveri.

* **Test pripojenia so serverom**

Otvoril som druhý počítač a otvoril som opäť Command Prompt. Doňho som napísal: ping 192.168.1.2 . Vypísalo mi údaje o tom koľko packetov bolo odoslaným, doručeným a stratených.