**Zadanie projektowe gr 2**

Obraz zawierający diagram, linia

Opis wygenerowany automatycznie

**Zadanie 1 (25 pkt)**

Utwórz powyższą sieć zgodnie z rysunkiem.

Skonfiguruj routing za pomocą protokołu RIP v2 na 2 routerach

Utwórz 4 vlany: VOIP, nauczyciele uczniowie, administracja

Dla każdego vlana dobierz odpowiednie interfejsy np. (PC – uczniowie fa0/10 itp.)

Dla każdego Vlan-a utwórz osobną adresację na DHCP np. **vlan 10** 192.168.1.0/24,  
**vlan 20** 192.168.2.0/24

Skonfiguruj trunk między sw1 a sw2

**Zadanie 2 (25 pkt)**

Skonfiguruj centralkę telefoniczną:

oddział I ma trzy aparaty numeracja trzy cyfrowa 1.. gdzie .. oznaczają dwie liczby numeru albumu) np, numeru albumu to 123456 to pierwszy numer 112, 134, 156 itp

oddział II ma aparatów dwa, numeracja dwu cyfrowa – numery obojętne.

Skonfiguruj aby oba odziały mogły się łączyć ze sobą.

**Zadanie 3 (30 pkt)**

Utwórz server VPN w oddziale II – dokonaj jego konfiguracji

**Zadanie 4 (10 pkt)**

Na sw 1 skonfiguruj konfiguracje ssh

**Zadanie 5 (10 pkt)**

Na laptopie informatyk 2 skonfiguruj Netflow collector