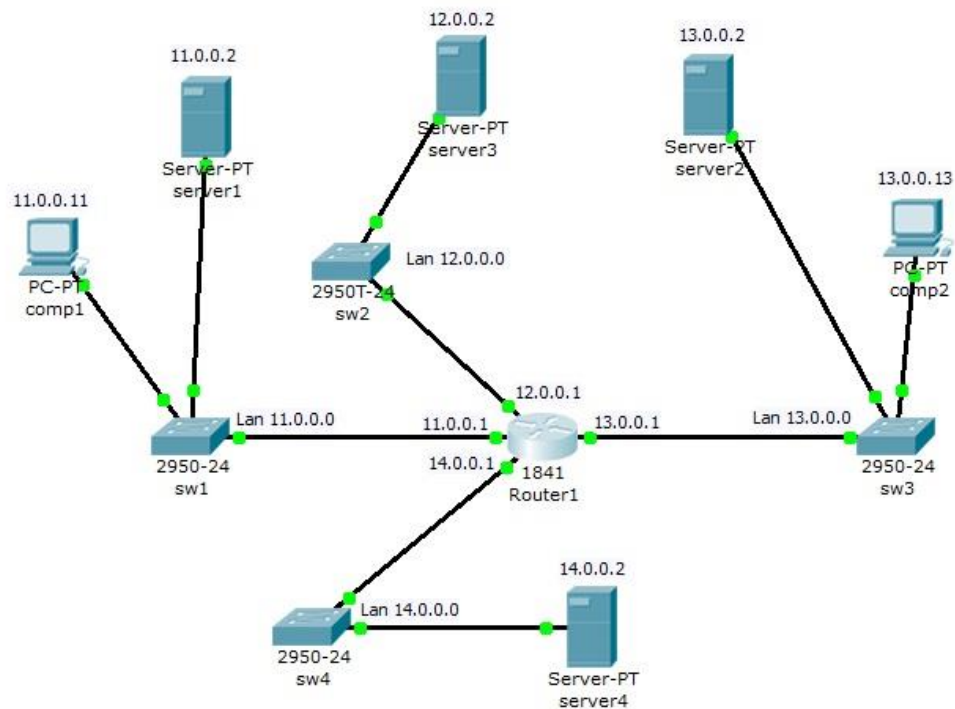


## Сабақ тақырыбы 15. Packet Tracer көмегімен желілік қауіпсіздікті зерттеу.



Сурет 32. Корпоративті желі сұлбасы.

Корпоративті желі 4 желіден тұрады.

сеть 1 – 11.0.0.0/8;

сеть 2 – 12.0.0.0/8;

сеть 3 – 13.0.0.0/8;

сеть 4 – 14.0.0.0/8.

Әр желіде серверде Web сайт орнатылған.

Тапсырма:

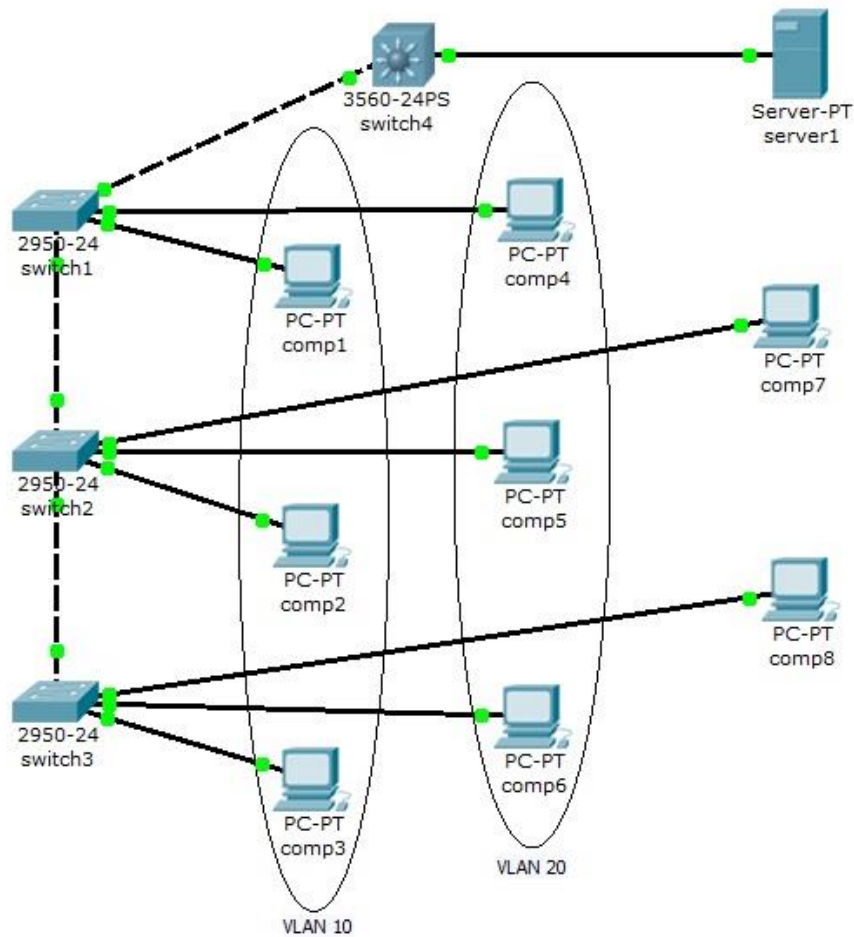
1 - Желі 14.0.0.0 Желісі 11.0.0.0 желіден қолжетімсіз

2 - comp1 и comp2 компьютерлеріне server3-те сайт ашуға рұқсат беру , бірақ ping командасы арқылы server3-ті тыңдауы тыйым салу.

3 –comp1 компьютері үшін server1-ге рұқсат беру, бірақ бұл серверде сайт ашуға тыйым салу.

4 – comp2 компьютері үшін server1-ге рұқсат беру, бірақ бұл серверде сайт ашуға тыйым салу, сайты server4-те ашуға рұқсат беру.

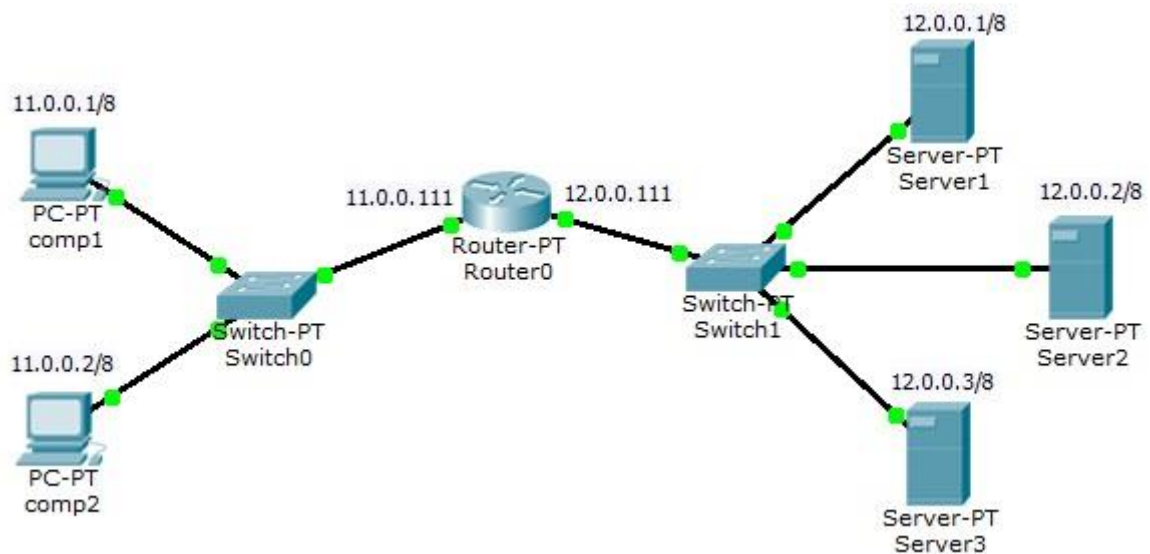
33 - суретте көрсетілген желі схемасын құрыңыз. Адрес және желілерді қалауыңызша енгізіңіз.



Сурет 33. Корпоративті желі сұлбасы.

Тапсырма:

- 1 – comp1, comp2 и comp3 компьютерлері бір VLAN 10-да орналасқан, тек бір біріне қолжетімді және server1 қолжетімді.
- 2 – comp4, comp5 и comp6 компьютерлері бір VLAN 20-да орналасқан, тек бір біріне қолжетімді және server1 қолжетімді.
- 3 - comp7 и comp8 компьютерлері тек бір біріне қолжетімді және server1 қолжетімді.



Сурет 34. Корпоративті желі сұлбасы.

Барлық үш серверде Web и FTP қызметі орнатылған.  
comp1 и comp2 компьютерлеріне келесі желіде қолжетімділік ережесін беретін қолжетімділік тізімін құрыңыз:

Компьютер comp1:

Server1 –FTP-ке қолжетімділікті рұқсат ету;

Server2 - Web-ке қолжетімділікті рұқсат ету;

Server3 - Web и FTP-ке қолжетімділікті рұқсат ету.

Компьютер comp2:

Server1 – Web-ке қолжетімділікті рұқсат ету;

Server2 - FTP-ке қолжетімділікті рұқсат ету;

Server3 - на Web и FTP-ке қолжетімділікті рұқсат ету.