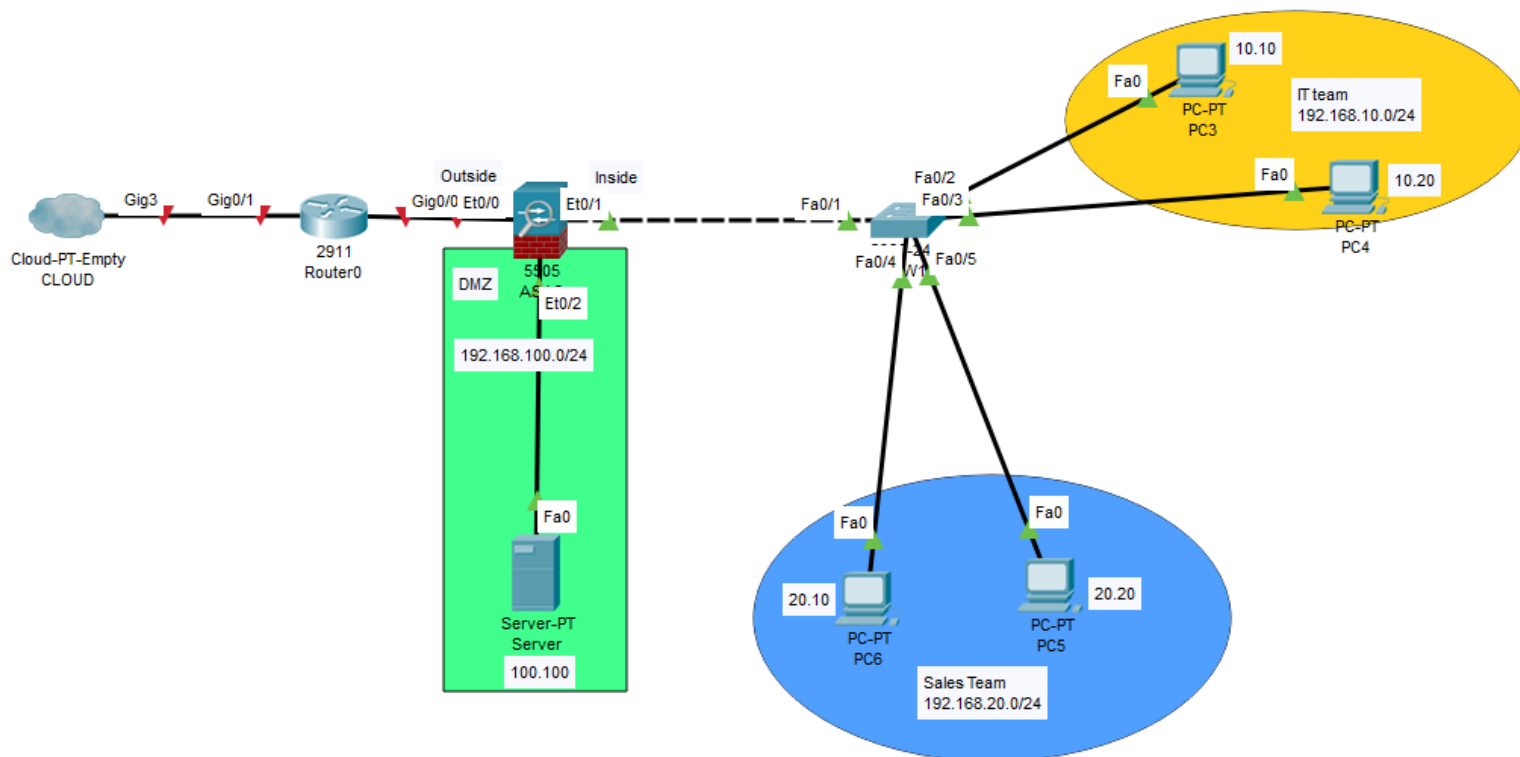


Лаборатори №1

Ажлын зорилго: Галт ханийн ажиллагааны үндсэн үүргийг ойлгож, турших

Даалгавар: Байгууллагын дотоод аюулгүй байдлын бодлогын хүрээнд дараах сүлжээг үүсгэж аюулгүй байдлын бодлогыг ханга.

1. Packet Tracer програм суулгаж топологийг үүсгэх.
2. Гарцын төхөөрөмж болон төгсгөл, сервер, дундын төхөөрөмжүүдийг үүсгэж холбох
3. Сервер дээр HTTP сервис ажиллана.
4. ASA 5505 загварын галт ханийг сонгох
5. Шаардлагатай бүх тохиргоог хийх. (Static, Dynamic байж болно). Топологийн холболт (connectivity) хэвийн ажиллаж байх ёстой. (DHCP, DNS)
6. Security Level тохируулах:
 - a. Inside: 100
 - b. Outside: 0
 - c. DMZ: 50
7. Дараах аюулгүй байдлын шийдлийг хангах тохиргоо ASA галт хана дээр хийнэ үү.
 - a. IT team-ийн хостууд сервер руу **Telnet, FTP, HTTP** холболтыг хийж чадна
 - b. Sales team-ийн хостууд сервер руу HTTP холболтоос бусад холболтыг хийж чадахгүй.
8. Лабораторийн тайланд дараах хэлбэртэй байна.
 - ☐ Онол хэсэг (Байгууллагын дотоод Аюулгүй байдлын бодлого, түүний ач тус)
 - ☐ Шийдэл тайлбарлах. (команд тайлбар болон гүйцэтгэж байгаа утга)
 - ☐ ASA 5505 галт ханийн тухай, түүний гүйцэтгэлийн чадамж
 - ☐ Тайланд гүйцэтгэсэн Packet Tracer-ийн файлыг хавсарган !!!



Лаборатори 1 –ийн топологи