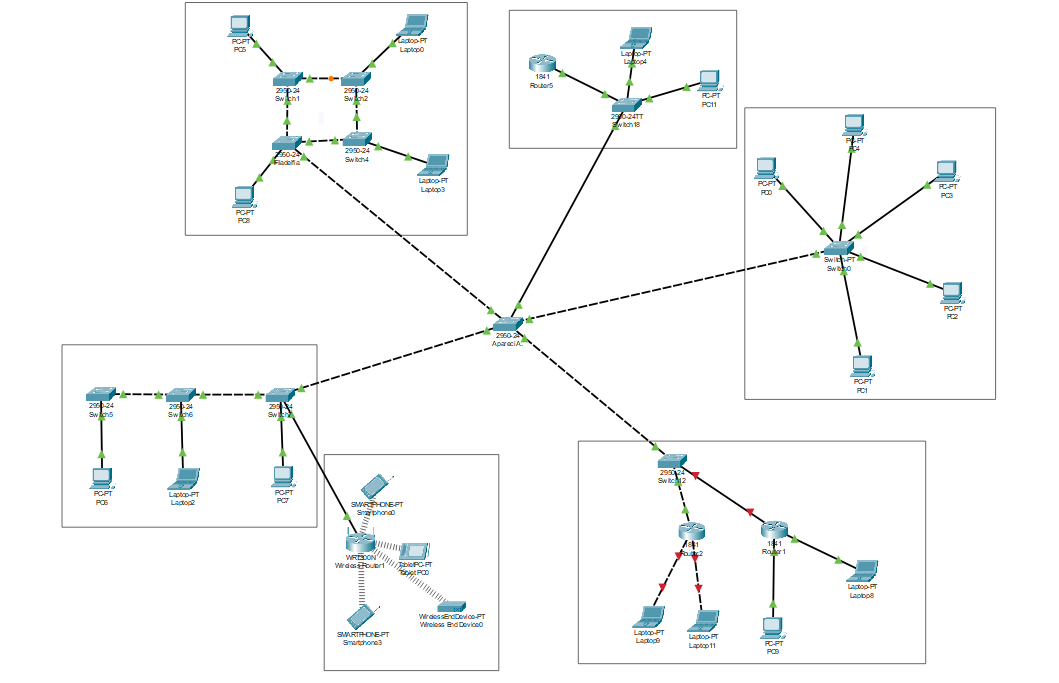
Administrarea rețelelor de calculatoare

***Evaluare nr. 1***

1. ******Creați pe interfața voastră de lucru o rețea LAN- topologie stea formată din 5 hosturi plasate pe interfața de bază și o topologie magistrală plasată pe o interfață intermediară(CLOUD).
2. Topologia magestrala plasată pe o interfață intermediară (CLOUD)

Chart, diagram, box and whisker chart

Description automatically generated

Logo

Description automatically generated with low confidence

1. Realizați o configurare de bază a dispozitivelor utilizate.

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

1. Creați un server DHCP

Graphical user interface, text, application, email

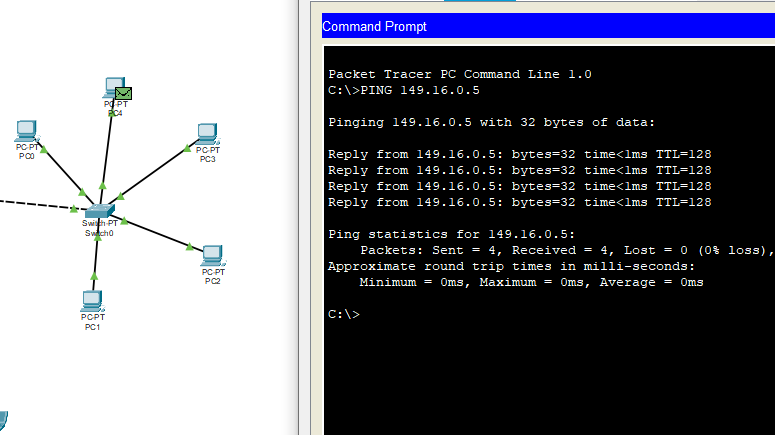
Description automatically generated

1. Folosiți IP al Clasei A

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Cu ajutorul simulării și a comandei ping demonstrați că ip-ul a fost configurat corect și mesajele au ajuns cu succes la destinație.



Diagram

Description automatically generated

1. Redenumiți switch-urile folosite cu Numele Prenumele elevului.
2. Securizați switch-urile cu o parolă de siguranță.

Text

Description automatically generatedText, letter

Description automatically generatedText

Description automatically generated

1. De ce este necesară comanda de login?

Cu ajutorul comenzii de login putem asigura securitatea rețelei a topologiei și a datelor transmise prin intermediul acesteia. De-asemenea ne permite să introducem datele despre contul de pe care operăm.