1. Welke poorten van de router heb je gebruikt?

GigabitEthernet0/0/0 en GigabitEthernet0/0/1

2. Wat is de default gateway van PC1?

192.168.0.1

3. Wat is de default gateway van PC4?

172.16.0.1

4. Stel dat PC3 geen default gateway heeft, wat voor gevolgen heeft dat voor deze PC? Probeer dit ook uit.

Dan heeft hij niet een connectie met het anderen netwerk.

5. Ping van PC4 naar het IP-adres 172.16.0.90 (dit adres bestaat niet!). Welk foutmelding wordt gegeven?

Request timed out.

6. Ping nu van PC4 naar het IP-adres 10.0.0.90 (dit adres bestaat ook niet!). Welk fout- melding wordt gegeven?

Replay from 172.16.0.1

7. De foutmeldingen zijn niet gelijk. Wat betekenen deze verschillen?

Dat er niet gereageerd kan worden en dat er een contectie is met de router.

8. De PC-gebruikers in kamer 10 mogen niet meer printen op de printer in kamer 12. Welke netwerkaanpassing kun je hier het beste voor realiseren? Probeer dit ook uit in jouw gebouwde netwerk.

De GigabitelElement.

9. a. Klik op de router en vervolgens het tabblad CLI.

Gedaan.

b. Typ vervolgens end druk op ENTER.

Gedaan

c. Typ het commando: show ip route Beschrijf wat je ziet.

Hij laat alle verbinden zien