

MODULUL 8: SISTEME DE OPERARE IN REȚEA (CISCO)

CLASA: IP 1

Numele si prenumele

Data:

FIȘĂ DE LUCRU Protocoale de rețea

SARCINI DE LUCRU:

1. Ce sunt protocoalele?

2. Ce protocol se utilizează pentru determinarea adresei MAC a unui calculator dintr-o rețea?

3. Ce protocol se folosește pentru transmiterea mesajelor de poștă electronică?

4. Ce protocol / protocoale se folosesc pentru recepționarea mesajelor de poștă electronică?

5. Care este utilitatea protocolului FTP?

6. Care este dezavantajul folosirii protocolului Telnet?

7. Ce protocol controlează tranzacțiile între un client și un server web?

8. Ce perechi de porturi/protocol pot fi utilizate de clienții de poștă electronică?

9. Un protocol de rețea reprezintă uncare guvernează comunicațiile între echipamentele conectate într-o rețea.
10. Protocoalele TCP/IP (Transport Control Protocol/Internet Protocol) sunt organizate pe modelului de date TCP/IP.
11. TELNET – este o aplicație destinată accesului, controlului și depanării de la a calculatoarelor și a dispozitivelor de rețea. Acest protocol permite utilizatorului să se conecteze la un sistem de la distanță și să comunice cu acesta printr-o Folosind telnetul, comenzile pot fi date de pe un amplasat la distanțe foarte mari față de computerul controlat, ca și când utilizatorul ar fi conectat direct la acesta. TelNet asigură o conexiune între cele două echipamente: cel controlat și cel folosit ca terminal numită sesiune telnet.

Notă:

Timp de lucru: 45 min