



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

### **Retele si interretele de calculatoare vol. 3**

Partea a VII-a. Nivelul de transport din retelele mari

Capitolul 19. Serviciile oferite de nivelul de transport

Capitolul 20. Protocole de nivel de transport

Partea a VIII-a. Nivelul de sesiune in retelele mari de calculatoare

Capitolul 21. Serviciile oferite de nivelul de sesiune

Capitolul 22. Implementarea nivelul de sesiune in diverse retele

Partea a IX-a. Nivelul de prezentare in retelele mari de calculatoare

Capitolul 23. Sarcinile nivelului de prezentare

Capitolul 24. Notatia sintactita abstracta 1 (ASN.1)

Capitolul 25. Compresia datelor

Partea a X-a. Nivelul de aplicatie in retelele mari de calculatoare

Capitolul 26. Problematica nivelului de aplicatie.Aplicatii in retea

Partea a XI-a. Proiectarea topologica a retelelor mari de calculatoare

Capitolul 27. Problema proiectarii topologice a retelelor mari de calculatoare

Capitolul 28. Proiectarea coloanei

Capitolul 29. Proiectarea retelei de acces local

Partea a XII-a. Inter-retele de calculatoare

Capitolul 30. Interconectarea retelelor de calculatoare.Internet

Capitolul 31. Adresele de internet

Capitolul 32. Corespondenta dintre adresele de internet si adresele fizice.Protocoalele ARP si RARP

Capitolul 33. Protocolul internet

Capitolul 34. Dirijarea datagramelor intr-o internet

Capitolul 35. Mesajele de eroare si de control din IP. protocolul ICMP

Capitolul 36. Extensiile de adrese. Adrese de subretea si de supraretea

Capitolul 37. Protocolul datagramelor utilizatorului (UDP)

Capitolul 38. Serviciul de transport fiabil de fluxuri de octeti.Protocolul TCP