

Počítačové siete - Softvér počítačových sietí :)

Programové vybavenie počítačových sietí.

Softvér počítačových sietí môžeme rozdeliť do niekoľkých úrovní:

- najnižšiu predstavujú hardvérové ovládače sieťových kariet zabezpečujúce korektnú komunikáciu hardvéru s operačným systémom,
- nad nimi pracujú sieťové protokoly zabezpečujúce korektnú výmenu údajov (v súčasnosti najčastejšie protokoly IP, resp. TCP/IP),
- ďalšiu úroveň predstavujú aplikačné protokoly ako HTTP, FTP atď.,
- a napokon sú to programy, ktoré tieto protokoly využívajú (prehliadač web stránok, e-mailový klient, FTP klient a podobne).