

Раздел IV. Мрежови протоколи и услуги

Мрежовите протоколи са съвкупност от правила за комуникация между отделните устройства включени в компютърната мрежа. Чрез тях мрежови компоненти на различни производители могат успешно да обменят информация помежду си.

В този раздел разглеждаме основните транспортни протоколи – TCP и UDP.

Мрежовите услуги предоставят възможност за управление на различни задачи – преобразуване на имена, автоматично назначаване на мрежови адреси на компютрите и др. В раздела е предоставена информация за основните услуги като DNS и DHCP.

[Тема 13. Мрежови протоколи](#)

[Тема 14. Протоколът IP](#)

[Тема 15. Автоматизиране на TCP/IP настройките](#)

[Тема 16. Протоколи от транспортния слой – TCP и UDP](#)

[Тема 17. Преобразуване на имена – hosts, lmhosts, DNS, DDNS](#)

[Тема 18. TCP/IP помощни програми](#)

[Тест за самопроверка на знанията](#)

Интернет ресурси:

<http://pchelp.cablebg.net/Tutorials/Communications/DNS.htm>