

## **Aplikačné protokoly (služby)**

DNS (Domain Name System) - systém doménových mien,  
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) - dynamické prideľovanie sieťových informácií ako napríklad: predvolená brána, maska siete, IP adresa,  
FTP (File Transfer Protocol) - prenos súborov po sieti,  
TFTP (Trivial File Transfer Protocol) - jednoduchý protokol pre prenos súborov,  
HTTP (Hypertext Transfer Protocol) - prenos hypertextových dokumentov (WWW),  
WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) - rozšírenie HTTP o prácu so súbormi,  
IMAP (Internet Message Access Protocol) - umožňuje manipulovať s jednotlivými e-mail správami na poštovom serveri,  
IRC (Internet Relay Chat) - jednoduchý chat po internete,  
NNTP (Network News Transfer Protocol) - umožňuje čítať a umiestňovať do siete správy typu news,  
NFS (Network File System) - sieťový systém súborov, ktorý umožňuje transparentné zdieľanie vzdialených súborov akoby boli lokálne,  
NTLM (Windows NT LAN Manager) - autentizačný protokol Windows NT,  
NTP (Network Time Protocol) - synchronizácia času (šírenie presného času),  
POP3 (Post Office Protocol) - protokol pre získanie pošty z poštového servera,  
SMB (Server Message Block) - zdieľanie súborov a tlačiarňí v sieťach Windows,  
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) - zasielanie elektronickej pošty,  
SNMP (Simple Network Management Protocol) - je určený pre správu sieťových uzlov,  
Telnet (Teletype network) - protokol virtuálneho terminálu,  
SSH (Secure Shell)- zabezpečovací komunikačný protokol shell (rlogin),  
X11 (X Window System)- umožňuje vytvoriť grafické používateľské prostredie (GUI). zobrazovanie okien grafických programov v Unixových systémoch,  
XMPP (Extensible Messaging and Presence Protocol) - rozšíriteľný protokol pre zasielanie správ a sledovanie prítomnosti (protokol Jabber)