

Komfortní přenos souborů

FTP – téměř zapomenutý způsob přenosu souborů má stále co nabídnout

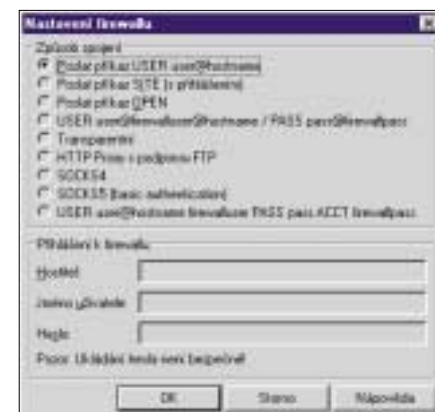
(CD)

MARTIN ŽEMLIČKA

Zkratka FTP znamená File Transfer Protocol; jde o službu, která umožňuje přenášet soubory mezi místním a vzdáleným počítačem. Přestože je FTP vytlačováno webovým rozhraním, které dovoluje stahování (download) a nahrávání souborů (upload), jde o technologii, jež má své opodstatnění. Výhodou je, že se soubory na vzdáleném počítači pracujete jako při procházení lokálního disku – pomocí adresářové struktury. Se soubory na vzdáleném serveru nemůžete manipulovat (smazat je nebo přejmenovat), k tomu potřebujete příslušná administrátorská práva. Co je ovšem důležité, můžete si je zkopírovat na svůj počítač. V některých případech můžete provést i upload, pokud to nastavení FTP serveru umožňuje.

Které FTP klienty jsou nejlepší?

Stahovat nebo nahrávat soubory na FTP server je v omezené míře možné i z obyčejného internetového prohlížeče. Pokud však práci s FTP myslíte „vážně“, doporučujeme specializovanou utilitu. Programů, které se specializují na FTP přenosy, samozřejmě existuje mnoho, vybrali jsme pětici – podle našeho názoru – toho nejlepšího, co lze v této oblasti sehnat. První dva zmíněné programy jsou šířeny jako tzv. shareware a obsahují velké množ-



▲ Pokud používáte firewall či proxy-server, musíte ho předem nakonfigurovat

Bezplatný tuzemský webhosting s podporou FTP

Název	Velikost dostupného prostoru	FTP (zdarma)
FBI.cz	60 MB	ano
Mujweb.cz	15 MB	ne
Multiweb.cz	10 MB	ne
Sweb.cz	10 MB	ne
Volny.cz	10 MB	ano
Webpark.cz	3 MB	ano
Webzdarma.cz	50 MB	ano

► Total Commander je sharewarový souborový manažer pro Windows, který má vestavený užitečného FTP klienta. Na webové stránce www.totalcommander.cz se dozvíte vše o nové verzi 6.02 pro Windows



ství funkcí. To ovšem nabízejí i freewarové *LeechFTP* a *SmartFTP*, a navíc jsou zcela zdarma. Nutno ovšem dodat, že vývoj programu *LeechFTP* byl ukončen, takže nových verzí se z největší pravděpodobností nedočkáme. Posledně jmenovaný Total Commander není typický FTP klient – je o špičkového správce souborů, který mj. obsahuje i jednoduchého (ale kvalitního!) FTP klienta.

Praktický návod jak pracovat s FTP

Uvedeme postup v prostředí Total Commandera (dále jen TC), populárního správce souborů. Postup u ostatních FTP klientů se v určitých detailech liší, můžeme ale říci, že základní nastavení a funkce jsou stejné nebo hodně podobné. (Zájemce o zevrubné informace o programu Total Commander upozorňuji, že v květnu vyjde o zmíněném programu v nakladatelství Computer Press podrobná uživatelská příručka.) TC obsahuje interně zabudovaného FTP klienta. Jak bylo řečeno,



▲ Soubory si můžete z FTP serveru jednoduše zkopírovat na pevný disk ve vašem počítači

obsahuje „pouze“ základní funkce, takže není určen náročným uživatelům, ale pro všechny ostatní bude jistě užitečný. FTP klient podporuje většinu serverů – UNIX, Windows NT, VMS a PC/TCP; částečně také OS9 a AS-400.

Nyní se naučíme připojit k FTP serveru. Na jednu můžete být připojeni až k 10 různým serverům. Z nabídky *Síť* zvolte příkaz *FTP – Nové připojení* (klávesová zkratka CTRL + N). Zadejte název FTP serveru nebo jej vyberte ze seznamu již navštívených stránek. Adresa se zadává ve tvaru *ftp.adresa.cz* nebo *ftp://ftp.adresa.cz*. Zadejte třeba adresu *ftp.stahuj.cz* (server s volně šiřitelnými programy). Pro tzv. veřejné servery používejte *anonymní připojení* (login je v tomto případě standardně *anonymous*); pokud po vás server chce heslo, zadejte svoji e-mailovou adresu. Používáte-li firewall či proxy-server, je nutné jej ještě řádně nakonfigurovat (viz ilustrační obrázek).

Klepněte na tlačítko *OK*, a TC se ihned začne připojovat na vzdálený server. O jeho průběhu jste informováni v okně. Po připojení na server máte možnost procházet jeho adresářovou strukturu, podobně jako na lokálním disku. Soubory se dají jednoduše kopírovat – stačí se přepnout do zdrojového okna a stisknout klávesu *F5*. Stejný postup je i při uploadu, pouze s tím rozdílem, že zdrojový adresář je na „vašem počítači“ a cílový adresář je na vzdáleném serveru. Pro ukončení vyberte z nabídky *Síť* příkaz *FTP – odpojit se*, nebo stiskněte kombinaci kláves *CTRL + SHIFT + F*. 4 0193/FEL □

Pětice programů specializujících se na FTP přenosy

Název programu	Domovská stránka	Operační systémy	Licence	Cena	Velikost staženého souboru
CuteFTP Pro	www.globalscape.com	Windows 95 a vyšší, MacOS	shareware	60 USD	4,9 MB
FTP Voyager	www.rhinosoftware.com	Windows 95 a vyšší	shareware	50 USD	2,8 MB
SmartFTP	www.smartftp.com	Windows 98 a vyšší	freeware	zdarma	6,5 MB
LeechFTP	stud.fh-heilbronn.de/~jdebis/leechftp	Windows 95 a vyšší	freeware	zdarma	0,6 MB
Total Commander	www.totalcommander.cz	Windows 3.x a vyšší	shareware	30 USD	1,4 MB