

Spuštění jednoduchého serveru „FTP“.

Pro nastavení ftp-serveru (dále jen „fs“) pomocí SW „**TYPSoft FTP Server v. 1.10**“ je vhodné, aby naše IP adresa, přidělovaná od ISP, se prakticky neměnila. Důvod je prostý. Vzdálení uživatelé by vůbec nebyli nadšeni, pokud by při připojování na „fs“ museli často přizpůsobovat (měnit IP adresu), nehledě na to, že by se jim to také muselo oznamovat. Celé připojování by bylo velmi nepraktické, jakkoliv možné.

Na routeru – pokud vlastníme – v části „forwarding“ nastavíme IP adresu PC (na kterém bude „fs“ nainstalován) tak, aby požadavky směřovaly právě na něho. Vlastní nastavování se případ od případu mírně liší v závislosti na typu routeru, ale pomocí manuálu je nastavení směřování opravdu jednoduché (stačí IP adresa PC v rámci LAN, port 21 a protokol TCP). Pokud router nemáme, tak tahle práce samozřejmě nebude potřebná, ale vlastní IP adresu samozřejmě našim partnerům musíme sdělit tak jako tak.

Na PC nainstalujeme SW „ftpserv.exe“ a spustíme. V menu „Setup“ – „FTP“ nejprve přejdeme k položce „Language“, kde zvolíme „czech“ a potvrdíme klepnutím na „Save“ a „Close“. Tím dojde k „počestění“ a po opětovném zvolení téhož menu nastavíme např. „Nezobrazovat ...“, či „Spustit FTP ...“. I ostatní údaje budou záviset pouze na našich potřebách. Nastavení ukončíme klepnutím na „Zavřít“ a přejdeme do menu „Nastavení“ – „Uživatelé“. Klepneme na „Nový uživatel“, zadáme jeho jméno, heslo a „Root adresář“, který vybereme klepnutím na „...“. V okně „Adresářový přístup“ klepneme na právě přidanou položku a v poli „Soubor“ a „Adresář“ zaškrtneme potřebné přístupy Nejobecnější a kompletní přístup je „Download, Upload, Přejmenovat ...“, Odstranit, Vytvořit, Odstranit ..., zatímco klepnutí na „Include“ – „Přístup ...“ pochopitelně zruší všechny ostatní. Ukončíme klepnutím na „Uložit“ a „Zavřít“. Obdobně vytvoříme i další uživatele. Uživatel „Anonymous“ pochopitelně nemůže mít heslo. Ostatní položky, např. „Max. uživatelů ...“ volíme podle uvážení.

Klepnutím na ikonu „ftpserv.exe“ v systray vždy uvidíme log.

Vlastní připojení „odjinud“. Naprosto zásadně k připojení doporučuji SW TotalCommander (dále jen TC), který má k připojení všechny potřebné předpoklady a funguje spolehlivě – o ostatních možnostech, zde o WE, IE a Firefoxu se to nedá říci.

Spustíme TC a v menu klepneme na „Sít“, „Protokol FTP – připojit k serveru...“ a na „Nové připojení“. Do pole „Název relace“ uvedeme např. „MujFTPServer“ (označení je zcela libovolné) a do pole „Hostitel“ vpíšeme IP adresu, pod kterou je „naše síť“ viděna zvenčí (IP adresu prostě sdělíme těm, kdo se k nám budou připojovat). Do pole „Jméno ...“ uvedeme uživatelské jméno, které nám majitel „fs“ sdělil a do pole „Heslo“ samozřejmě heslo, pokud existuje (pokud ano, opět nám bylo sděleno – při připojení typu „Anonymouse“ se heslo neuvádí).

Bezproblémové přístupy pomocí následujících adres (vše samozřejmě bez uvozovek):

ftp://ip_adresa (ftp://anonymous@ip_adresa) – anonymní připojení

ftp://uzivatelske_jmeno@ip_adresa, – anonymní připojení, které vyvolá dialog pro zadání hesla.

Připojení v následujících OS a SW: W7 ve WE je to OK,

W7 v IE pouze anonymní přístup,

WXP-SP2 ve WE je to OK,

WXP-SP2 v IE je to OK, ve Firefoxu nefunguje