

Snadné stahování

Hlavním posláním internetu je kromě komunikace také šíření dat. Proto mnozí z nás čas od času (nebo i stále) stahují z internetu soubory. Každý ví, že na webových stránkách nalezneme většinou legální obsah (software nebo hudbu), zatímco pro zbytek musí zavítat na síť p2p. Těm se věnujeme v samostatném článku, takže nyní je na řadě ono stahování z webu.

Jak jistě každý ví, stáhnout soubor lze i pomocí běžného prohlížeče, ovšem v případě Internet Exploreru není zaručeno, že stahování bude úspěšně ukončeno a že spojení se serverem nám nespadne ve chvíli, kdy je staženo 96 % obsahu. Internet Explorer sice dovede jakoby obnovit stahování (soubor stahuje do paměti cache a v případě potřeby jej z cache načte), ale v naprosté většině to již nic nezachrání. Obnovený pokus o stahování většinou skončí pouze zkopírováním z cache - a jsme tam, kde jsme byli. Totéž může platit i o jiných prohlížečích.

Jak už název napovídá, download manažery jsou speciální programy, které se o stahování dat přímo starají - hledají soubory na dalších serverech pro rychlejší stažení, automaticky ukončují vytáčené spojení či dokáží začít stahovat v zadaný čas. To je však ideální stav. Jak je to doopravdy?

S ČÍM SI MANAŽERY PORADÍ, A NA CO JSOU KRÁTKÉ?

Stáhnout soubor pomocí protokolu HTTP nebo FTP umí všechny download manažery. Potíže některým činí souběžné stahování souborů, stahování segmentů pro lepší využití připojení, a ještě horší je to s různými nástrahami, které jim tvůrci a správci serverů připravili. Mezi tyto "nepříjemné" nástrahy lze zařadit různé přesměrovávací skripty (které slouží např. pro statistiku stahování) a další překážky stavěné do cesty poskytovateli volného diskového prostoru na internetu (někteří umožní stahovat pouze s vlastním downloaderem - viz např. iDrive).

Některé programy navíc dokáží stahování načasovat, samy vytočit číslo a po skončení stahování zavěsit telefon (to je vhodné tehdy, nebudeme-li u počítače nebo potřebujeme-li večer stáhnout větší soubor, což by v silném pásmu přišlo při vytáčeném spojení na podstatně více peněz) nebo stahovat z více serverů zároveň.

CO JE TO SEGMENTOVÉ STAHOVÁNÍ?

Ani v roce 2004 není internetové připojení tak rychlé, aby dokázalo uspokojit všechny požadavky. Rozhodne-li se několik uživatelů stahovat ve stejný čas z jednoho serveru (a je jedno, zda jsou na jednom serveru oni - např. v podniku -, nebo stahované soubory), je rychlost rozdělena rovnoměrně mezi všechny žadatele (např. 1 kB/s). Segmentové stahování vytvoří jakoby nové připojení k serveru, čímž se tváří jako nový uživatel, a stahuje tedy o něco rychleji (třeba 4 kB/s - čtyři připojení). Těchto segmentů je většinou několik, a tak se tedy vyplňují reklamní slogany slibující 300% zrychlení stahování. V žádném případě však nečekejte, že rychlost stahování na modemu bude 15 kB/s, to je technicky nemožné.

A MŮŽEME TESTOVAT

Testovat programy pro stahování je poměrně problematické. Nerozhoduje zde totiž, nakolik jsou rychlé (jako např. převáděče grafiky) nebo malé (např. čistíče paměti), ale kolik toho skutečně zvládnou, a to nejen podle funkcí, ale hlavně podle procentuální úspěšnosti stažených dat. Stahovač, který si neporadí s přesměrovávacími skriptami a dalšími chytáky poskytovatelů dat na internetu, v konkurenčním boji příliš neuspěje. A ten, který opravdu stáhne téměř cokoliv, může být král. A že není jeden přesměrovávací skript jako druhý, by mohlo několik programů skutečně povídat.

DOWNLOAD ACCELERATOR PRO 7.0

V případě tohoto programu skutečně jeden neví, jak na tom je. Lidově řečeno, program se nasune všude (další lišta do Internet Exploreru, která jej zpomalí = velké minus), ale má lepší vyhledávací schopnosti nežli vítěz testu (= velké plus). Umístění ve spodní části žebříčku je zapříčiněno velkými nedostatky při zpracování přesměrovávacích skriptů, se kterými si program velmi často nevěděl rady, zato pokud se mu to povede, automaticky projde všechny mirrory a sestaví download tak, aby byl co nejrychlejší. Ze základních funkcí ještě postrádá možnost extrahování odkazů. Zato můžete přímo pomocí DAP hledat MP3, grafiku a programy podle jména souboru a přímo začít stahovat, případně si během stahování spustit již staženou část. Chcete-li jednoduchý program bez spousty funkcí, který funguje skoro

100% bez chyby, pak je DAP právě pro vás. Musíte však počítat s potížemi se skripty. Špatnou zprávou je, že se u tohoto programu může objevit spyware (dá se ale odstranit pomocí Ad-aware), a občas také vyskočí nějaká reklama.

DOWNLOAD EXPRESS 1.5 - CENOVÝ TIP

Tento velmi malý software vlastně ani není plnohodnotným programem. Jde o plug-in do Internet Exploreru, který jej na rozdíl od jiných plug-inů příliš nezpomalí, protože se aktivuje právě pouze při stahování. Vzhledem k velikosti nelze předpokládat velké množství funkcí, ale přesměrovávací skripty zvládne na jedničku a stáhne cokoliv, co stáhne IE. V nastavení se dají zvolit přípony, na které bude reagovat, výhodnou funkcí je volba rychlosti. Download Express umožňuje přerušit stahování a pokračovat v něm později a pomocí kláves CTRL+ALT (stáhne odkaz) nebo SHIFT (nestáhne odkaz a nechá jej IE) omezovat svou funkčnost. Velkým plusem je absence spywaru.

FLASHGET 1.40

Nebýt spywaru, stal by se tento program vítězem. Vlastně ještě jedna maličkost se tu projevuje, a sice občasná chyba zpracování skriptů. Jinak "jede" FlashGet bez zaváhání a firma Amaze Soft se může právem pyšnit spoustou ocenění, které za tento program sklízí. Program totiž obsahuje vše, co si lze přát: časování, vypnutí počítače, stahování z více zdrojů a mnoho dalšího. V našem testu tedy dopadl velmi dobře, a tak kdo nechce používat GetRight, může sáhnout právě po programu FlashGet. Pokud je u ostatních programů důvod k váhání a převažují spíše záporné hlasy, u programu FlashGet je tomu právě naopak. Program od verze 1.2 neobsahuje spyware, přesto raději doporučuji občasnou kontrolu pomocí Ad-Awaru.

GETRIGHT 5.02 - VÍTĚZ TESTU

Jednoznačný vítěz tohoto testu. S přesměrovávacími skripty si poradil vždy, stáhl vše, co měl stáhnout, je uživatelsky přívětivý a neobsahuje spyware. Naopak obsahuje velké množství nastavení, která můžeme měnit již při instalaci (méně zkušení uživatelé mohou ale zvolit expresní instalaci bez nastavování). I v případě expresní instalace je již velmi dobře nastaven a umožní ihned stahovat. Pracuje velmi rychle, umožňuje volit si skiny a zvuky (vše se dá stáhnout na www.xright.com/cgi-bin/skins.cgi?filter=ourfavorites a www.getright.com/otherfiles.html). Obsahuje možnosti nastavení politiky stahování, kdy je možné stahovat jednotlivé typy souborů do předem daných složek, aniž by byl uživatel obtěžován jejich volbou.

Samozřejmostí je u vítěze schopnost připojit se na více serverů zároveň a urychlit tak stahování nebo extrahování odkazů ze stránek, ke kterému je určen pěkný průzkumník. Nejdůležitější informací je, že program neobsahuje spyware a že i ve freewarové verzi funguje neomezeně dlouho, pouze za cenu občasného upozornění na registraci a chvilkového "umrznutí". Zkrátka superprogram dokáže vydělat tvůrcům peníze i bez použití spywaru, což je další důkaz kvality.

GO!ZILLA 4.11

Kdysi velmi oblíbený download manažer, který však ve svých kvalitách poslední dobou polevuje. Chyby ve skriptech jsou častější než u programů GetRight nebo FlashGet, a hlavně obsahuje spyware, který se nedá odstranit (do verze 3.9 to šlo). Neumožňuje stahovat soubory z více serverů najednou, ale alespoň to simuluje přepínáním na nejrychlejší alternativu. Velmi dobrou a mnohdy i často využitelnou funkcí je kontrola zdroje souboru (pokud program nalezne změnu, upozorní nás na to). Dalším minusem je chybějící možnost lokalizace, občasná chyba při zobrazování oken stahování (zejména na starších grafických kartách). Možnosti nastavení jsou dostatečné a ovládání není problémem. Pokud budete mít potíže se zobrazováním oken Go!Zilly, můžete zkusit aplikovat patch (musíte potvrdit zápis do registru) pro Windows 95/98/ME (<http://download/gozilla/9598ME~1.REG>) a pro NT/2000/XP (<http://download/gozilla/NT2000~1.REG>).

MASS DOWNLOADER 2.6

Relativně malý program, pocházející od stejné firmy jako plug-in Download Express. Tento produkt je však plnohodnotnou aplikací a funguje poměrně dobře. Mezi skoro unikátní možnosti patří schopnost prohlížet vzdálený zip soubor a vybrat si pouze to, co chceme. Stahované soubory automaticky třídí podle typu (aplikace, archivy, multimédia a ostatní), obsahuje standardní funkce, jako jsou vytočení a zavěšení, kontrola schránky na výskyt URL adresy a další. Vzhledem k tomu, že se jedná o shareware, neobsahuje spyware, ale po 30 dnech přestane fungovat.

NET ANTS 1.25

Stejně jako Net Vampire i Net Ants můžeme provozovat v českém, a navíc i ve slovenském jazyce. Kdo se nechce učit ovládat něco nového, měl by sáhnout po tomto programu. Jeho pestré prostředí, které je možné vylepšit skiny, nabízí rozložení ovládání podobné Průzkumníku. Vlevo je strom s typy stahování podle stavu, ve kterém se nacházejí, horní pravá část zobrazuje seznam stahovaných souborů a spodní část informace o vybraném souboru. Oproti programu Net Vampire chybí možnost vyhledávání. Pro pokročilé uživatele je zde řada možností nastavení, pro pochopení některých voleb nechybí dobře zpracovaná dokumentace.

Opět i zde platí, že program bude nejspíše používat ten, komu nevadí špehování, protože spyware se nedá odstranit (respektive po odstranění spywaru nemusí jít program odinstalovat). Pro nainstalování češtiny/slovenštiny rozbalte obsah do složky Languages v adresáři, ve kterém máte nainstalován Net Ants.

NET VAMPIRE PRO 4.0

Program Net Vampire je k dispozici v mnoha jazycích, kromě jiných též v češtině, která ale není součástí instalace a musí se stáhnout samostatně. Ovládání programu je vhodné i pro začátečníky, ale možnosti nastavení již tolik ne. Je jich zde totiž tolik, že méně zbláhlému uživateli půjdou oči kolem. Kromě všech ostatních funkcí, které jsou již standardem a nalezneme je i u jiných programů v testu, obsahuje možnost testování rychlosti odezvy jednotlivých serverů a výběr toho nejrychlejšího, dále možnost prohledávat FTP a HTTP servery na výskyt požadovaného souboru (seřadí je i podle rychlosti) a možnost volit rychlost stahování. Stáhne téměř cokoliv, přesměrovávací skripty velkou překážkou nejsou, extrakce odkazů z textu je rychlá, ale nedá se třídít. Češtinu nainstalujete zkopírováním souboru do složky Languages.

CO SI Z TESTU ODNĚŠT?

Download manažerů existuje velké množství, zmíněná osmička programů je pouze špičkou ledovce - jsou to programy, které opravdu stojí za vyzkoušení. Ani další programy však nemusejí být špatné, nicméně pravděpodobně nedosáhnou kvality programu GetRight (velké množství funkcí, které skoro ani nevyužijete) nebo snadnosti programu Download Express. Velice kvalitní je i FlashGet, který by vašim zrakům také neměl uniknout.

Tomáš Milbach

Produkt	Download Accelerator 7	Download Express 1.5	FlashGet 1.40	GetRight 5.0.2
Výrobce	SpeedBit Ltd.	Meta Products	Amaze Soft	HeadLight
Internet	www.speedbit.com	www.metaproducts.com	www.amazesoft.com	www.getright.com
Cena (cca – verze bez reklamy)	30 USD	0	15 USD	15 USD
Licence	adware, možná spyware	freeware	adware, možná spyware	demo / shareware
Velikost	1,0 MB	0,2 MB	1,3 MB	1,9 MB
Celkové hodnocení	73	62	90	92
Základní funkce (30 %)	100	100	100	100
Doplňkové funkce (40 %)	60	50	80	95
Časové nastavení (15 %)	65	0	100	67
Spyware (5 %)	50	100	66	100
Ovládání (10 %)	70	70	100	90
Shrnutí	Dobré funkce drží tento program nad vodou, ale přesměrovávací skripty jsou velkou překážkou.	Tip pro ty, kteří hledají jednoduchost a účelnost. Pouze pro Internet Explorer.	Alternativa k vítězi, může obsahovat spyware, ale je zdarma.	Vítěz testu, stáhne skoro vše, co mu zadáme, demoverze funguje neomezeně dlouho, prostě je nejlepší. Neobsahuje spyware.
Základní dovednosti				
Protokoly HTTP / FTP	. / .	. / .	. / .	. / .
Přerušené / souběžné stahování	. / .	. / .	. / .	. / .
Hledání mirrorů	.	-	.	.
Integrace (drag & drop / kliknutí)	. / .	. / .	. / .	. / .

Doplňkové funkce				
Skripty pro přesměrování iDrive apod.	-	-	částečně	částečně
Extrahování odkazů	-	-	-	-
Automatické vytáčení telefonického připojení / podpora proxy	· / ·	- / ·	· / ·	· / ·
Stahování z více zdrojů	-	-	-	-
Vyhledávání HTTP / FTP	· / ·	- / -	· / ·	- / ·
Automatické otevírání souborů	-	-	-	-
Možnost propojení s antivirem	-	-	-	-
Automatické třídění souborů po stažení	-	-	-	-
Log soubor / informace o jednotlivých souborech	- / -	- / -	· / ·	· / ·
Časové nastavení				
Individuální / celkové	- / ·	- / -	· / ·	- / ·
Automatická aktualizace	-	-	-	-
Vypnutí počítače po stažení	-	-	-	-
Spyware				
Přítomno / možnost odstranění	? / ·	- / -	? / ·	- / -
Ovládání				
Čeština / slovenština	- / -	- / -	· / ·	· / -

Produkt	GoZilla 4.11	Mass Downloader 2.6	Net Ants 1.25	Net Vampire Pro 4.0
Výrobce	Gozilla	Meta Products	NetAnts	NetVampire
Internet	www.gozilla.com	www.metaproducts.com	www.netants.com	www.netvampire.com
Cena (cca – verze bez reklamy)	30 USD	20 USD	-	15 USD
Licence	shareware	shareware 30 dní	adware + spyware	shareware
Velikost	2,8 MB	0,7 MB	1,1 MB	1,0 MB
Celkové hodnocení	83	85	74	82
Základní funkce (30 %)	100	100	90	100
Doplňkové funkce (40 %)	75	70	55	70
Časové nastavení (15 %)	100	80	100	100
Spyware (5 %)	0	100	0	0
Ovládání (10 %)	80	100	100	90
Shrnutí	Kdysi jeden z předních programů se pomalu a jistě propadá. Od verze 4.0 obsahuje neodstranitelný spyware, což na popularitě také nepřidá.	Kvalitní zástupce kategorie shareware, takže kdo nechce platit, není pro něj.	Přítomnost spywaru program trochu degraduje, ovšem pokud se přes tento nedostatek přeneseme, najdeme v programu docela dobrého pomocníka.	Stáhne také téměř vše.
Základní dovednosti				
Protokoly HTTP / FTP	· / ·	· / ·	· / ·	· / ·
Přerušené / souběžné stahování	· / ·	· / ·	· / ·	· / ·
Hledání mirrorů	-	-	-	-
Integrace (drag & drop / kliknutí)	· / ·	· / ·	· / ·	· / ·
Doplňkové funkce				

Skripty pro přesměrování	.	.	.	-
iDrive apod.	-	-	částečně	částečně
Extrahování odkazů	.	.	.	.
Automatické vytáčení telefonického připojení / podpora proxy	./.	./.	./.	./.
Stahování z více zdrojů	-	.	-	-
Vyhledávání HTTP / FTP	./.	-/-	-/-	./.
Automatické otevírání souborů	.	.	-	.
Možnost propojení s antivirem	.	.	.	.
Automatické třídění souborů po stažení	.	-	.	.
Log soubor / informace o jednotlivých souborech	./.	-/.	./.	./.
Časové nastavení				
Individuální / celkové	./.	./.	./.	./.
Automatická aktualizace	.	.	.	.
Vypnutí počítače po stažení	.	.	.	.
Spyware				
Přítomno / možnost odstranění	./-	-/-	./-	./-
Ovládání				
Čeština / slovenština	-/-	-/-	./.	./-