

Morpheus v novém?

Staronový klient umí stahovat data ze sítě KaZaA a mnoha dalších

VOJTĚCH BEDNÁŘ

Poslední verze programu pro výměnu dat na P2P sítích, Morpheus 4, přináší staronovou funkci. Možnost pracovat s protokolem Fasttrack na kompatibilních sítích. Uživatelé tak mohou vidět a stahovat data sdílená konkurenčními klienty KaZaA. Je to zajímavá událost.

Morpheus patří mezi veterány P2P. Původně tvořil společně s programem KaZaA Media Desktop (KMD) páteř sítě Fasttrack. Poté bohužel došlo k rozkolu mezi společnostmi Streamcast Network, která jej provozuje, a majiteli Fasttracku ohledně licencování. Spor skončil odchodem Morpheu ke konkurenčnímu protokolu Gnutella. To pro něj představovalo začátek éry neprosperity. Gnutella je zcela jiná síť. Na rozdíl od Fasttracku je stavěna jako velice heterogenní a volná. Jestliže Fasttrack umožňuje alespoň částečnou kontrolu nad nasdíleným obsahem, Gnutella nic podobného nemá. Rozdílné jsou také mechanismy vyhledávání, vzájemného navazování spojení, přenosů souborů. Gnutella, respektive protokol, který je dnes označován jako G1, trpí některými problémy, jež od něj odvádějí uživatele.

Volání po nápravě

Ve světle nesmírně heterogenního světa výměnných sítí a aplikací po pádu Napsteru a masivní decentralizaci většiny sítí Morpheus dlouho prohrával, a do jisté míry tomu tak stále ještě je. Klient, který vyniká hezkým artworkem, tedy vnějším rozhraním, ale má mnoho potíží se stabilitou a obsahuje obtížný spyware, pravda příliš uživatelů nepřitáhne zejména tehdy, jestliže je stejný obsah, jaký nabízí, dostupný prostřednictvím jiných, rovněž bezplatných a zcela čistých programů.

Dalším problémem Morpheu, který jej stál další uživatele, bylo otálení s implementací nového

protokolu označovaného jako Gnutella2. Program jej nepodporoval ani tehdy, kdy se na novou síť začala kromě uživatelů stěhovat i většina zdrojů, tedy obsahu, na kterém celý výměnný systém stojí. Jeho tvůrci místo toho stavěli svou propagaci na optimalizaci stávajícího připojení ke Gnutelle, což ovšem nestačilo.

Éra agregovaných klientů

Proto byl Morpheus přetvořen. Verze 4 obsahuje podporu obou protokolů Gnutella, ale také eDonkey nebo Overnet. Přibyla opět podpora sítě Fasttrack. Morpheus se tak stal dalším agregovaným klientem. Tedy takovým, který podporuje v jedné aplikaci více různých sítí a víceméně je schopen s nimi pracovat se všemi zároveň, i přes jejich technologickou různost. I když agregované klientské programy existovaly již dříve, pravou popularitu si získaly až s příchodem konkurenční aplikace Shareaza, pravděpodobně nejlepšího klienta určeného pro síť Gnutella2, i když vývojáři dalších klientů a protokolů poněkud opovrhovaného.

Fasttrack? Jak dlouho?

Morpheus umožňuje z jednoho místa přístup k obrovskému počtu různých zdrojů v mnoha různých sítích. To, co zatím pokulhává, je jejich vzájemná interoperabilita, tj. možnost stahovat část jednoho souboru z jednoho protokolu a jinou z dalšího za předpokladu, že jde o současný výskyt přesně identických kopií. V každém případě se však z Morpheu stal skokem pravděpodobně, co se obsahu týče, nejlépe zásobený P2P klient na světě.

Společnost Sherman Networks, která provozuje síť klientů KaZaA postavenou právě na Fasttracku, je novou vlastností Morpheu nepřijemně překvapena. Nedávno se jí podařilo zvítězit v bitvě s nesmírně populárním odlehčeným klientem K Lite K++, a už je v její síti další parazit. Fasttrack

umožňuje za určitých okolností vymezit, jaký klient má mít do sítě přístup a jaký ne. Toto opatření již bylo v minulosti použito, a tisíce klientů tak skončily jako mrtvý a nepoužitelný software. Stejná funkce může být použita i proti Morpheovi, a pokud se oba provozovatelé nedohodnou jinak, je možné, že použita bude. Na druhou stranu je však třeba dodat, že omezení sítě na určitou, respektive vyšší než určitou, verzi klienta je nesmírně náročný a destabilizující krok, a Sherman Networks si toto musí velmi dobře uvědomovat.

Jaký je?

Nový Morpheus je hezký. Má přitažlivý, avšak na prostředky počítače náročný design. Obsahuje funkci chatu, zabudovanou antivirovou kontrolu přichozích souborů, poměrně snadnou konfiguraci, filtrování vadných souborů atd. Bohužel, nese s sebou nepřijemnou zátěž bundlovaných aplikací, ačkoliv samotní tvůrci popírají, že by šlo o spyware (rozhodně jde). Aplikace občas nepřijemně padá, zejména pokud ji upgradujete ze starších verzí. Potíže se také vyskytly tehdy, je-li aplikací zároveň odesíláno více souborů. Na některých počítačích dochází k zvláštním jevům, kdy Morpheus bez důvodu velmi dlouho startuje a při jednom z cca tří spuštění spotřebovává enormní množství systémových prostředků, i když sám je stále funkční.

Stojí za to?

Nová „beta“ verze stojí za vyzkoušení. Přes nedostatky představuje bránu k ohromnému množství dat, daleko většímu, než jaké je přístupné s eDonkey nebo se Shareazou, či jakoukoliv verzí KaZaA. Bohužel, významnou měrou se na tomto jevu podílí přítomnost Fasttracku.

Zajímavé odkazy: www.morpheus.com, www.p2punitd.org

4 0106/FEL □

