"Äèåòà" äëÿ òðàôèêà

Â«ÄèåòàÂ» äëÿ òðàôèêà. Â Èäåè ðîæäàþòñÿ óÂ ÷åëîâåêà âñëåäñòâèå áîëüøîãî óìà ëèáîÂ êàêèõ-òî ðàçäðàæàþùèõ ôàêòîðî
ÏÊ, êîòîðûì, òàê èëè èíà÷å, ïðèõîäèòüñÿ áëóæäàòü ïî Âñåìèðíîé Ïàóòèíå. ß íå ñîáèðàþñü ðàññêàçûâàòü î ïðè÷èíàõ èñïîëüçîâàíèÿ
íà÷àëüíèêîâ. Äàííàÿ òåìà, à èìåííî ýêîíîìèÿ èíòåðíåò òðàôèêà áóäåò àêòóàëüíà è äëÿ òåõ áåäîëàã, êòî äî ñèõ ïîð èñïîëüçóåò DIAL
Íî ðå÷ü ïîéä¸ò íå òîëüêî îá ýêîíîìèè òðàôèêà, íî è î ïðèëè÷íîì óâåëè÷åíèè ñêîðîñòè ðàáîòû êàíàëîâ...
Ðåøåíèé íåñêîëüêî, èçâåñòíû îíè åù¸ ïî êîììóòèðóåìûì ñîåäèíåíèÿì. Ìîæíî êîíå÷íî îòêëþ÷èòü âñþ ãðàôèêó èëè áëîêèðîâàòü ðåêëàìíû
êàíàëàì íåçàâèñèìî îò òèïà ïîñëåäíèõ, áóäü òî GPRS/EDGE (EGPRS), Wi-Fi, WiMAX, êîììóòèðóåìûé äîñòóï, øèðîêîïîëîñíîå èëè èí
èç Èíòåðíåòà íà êîìïüþòåð ïîëüçîâàòåëÿ (è îáðàòíî) ôàéëîâ: òåêñòîâûõ, ãðàôè÷åñêèõ, àóäèî-, âèäåî- è ïðî÷èõ. Ñëåäîâàòåëüíî, òî
òåêñòîâûå ôàéëû. Îñòàëüíûå, ê âåëèêîìó ñîæàëåíèþ, ðàçëè÷íûå ôîðìàòû èçîáðàæåíèé, àóäèî-, âèäåî-, ôàéëîâûå àðõèâû èçíà÷àë
î äàâíî óæå íàïèñàíî è èçó÷åíî, ïåðåéä¸ì ê îñìîòðó èíñòðóìåíòà ïîçâîëÿþùèõ íàì ðåøèòü â êîåé-òî ìåðå ïîñòàâëåííûå âûøå ïðîáëåìû.
×èñëî êëèåíòîâ áåñïëàòíîãî äîñòóïà, îäíîâðåìåííî ïîäêëþ÷åííûõ ê ñåðâåðàì ïðîåêòà, îãðàíè÷åííî, ââèäó ÷åãî òàêèì êëèåíòàì ïðèõîäè
åñòü è â êîìïðåññèè. Ïðè áåñïëàòíîì ïîäêëþ÷åíèè ñæàòèå ïðèìåðíî íà 25% íèæå, ÷åì ïðè ïëàòíîì ïîäêëþ÷åíèè. Ðåãèñòðàöèÿ â ïðîå
áóäåò óêàçàòü èäåíòèôèêàöèîííûå äàííûå. Âñå òðåáóåìûå èçìåíåíèÿ äëÿ óïëîòíåíèÿ òðàôèêà ïðèêëàäíûõ ïðîãðàìì îáðàùàþùèõñÿ
óñòàíîâëåííîãî êëèåíòà òðàôèêà) ïðîèñõîäèò àâòîìàòè÷åñêè, áåç âìåøàòåëüñòâà ïîëüçîâàòåëÿ; âìåøàòåëüñòâî íåîáõîäèìî òîëüêî í
TrafficCompressor. Åñòü ïîäêëþ÷åíèå ê ïðîåêòó - òðàôèê ïîëüçîâàòåëÿ èä¸ò ÷åðåç ñåðâåðû TrafficCompressor. Íåò ïîäêëþ÷åíèÿ
ïîëüçîâàòåëþ íå ïðèä¸òñÿ. Ïðîãðàììà-êëèåíò TrafficCompressor âåä¸ò ñòàòèñòèêó ñâîåé ðàáîòû: ñêîëüêî òðàôèêà áûëî ïåðåäàíî
Â«ïîëåçíûéÂ» òðàôèê, ïåðåäàííûé ÷åðåç ñåðâåðû TrafficCompressor. Åñëè ïîëüçîâàòåëü çàãðóæàåò âåá-ñòðàíèöó, ïîìèìî òåêñ
áåç ñæàòèÿ, è ðàçìåð òàêîãî ôàéëà íå íàéäåò îòðàæåíèÿ â ñòàòèñòèêå.   Â îáùåé ñëîæíîñòè äàííûé ñåðâèñ íå îáðàáàòûâàåò ô
äîïîëíèòü åãî ìîæíî, âûçâàâ ìåíþ íàñòðîéêè ïàðàìåòðîâ ïðîãðàììû. Òàì æå ñðåäè ïðî÷åãî óêàçûâàþòñÿ ïðîãðàììû, òðàôèê êîòîðûõ ñ
TrafficCompressor ñïîñîáåí íà 25-80% óìåíüøèòü òðàôèê:

- Web: âåá-ñòðàíèöû, ñêðèïòû (JavaScript/VBScript), CSS-ôàéëû (cascading style sheets), òåêñòîâûå ôàéëû;
- e-mail: ëþáûå ïî÷òîâûå ñîîáùåíèÿ, ïîñòóïàþùèå ïî ïðîòîêîëàì POP3 èëè IMAP4, êàê ñ âëîæåííûìè ôàéëàìè, òàê è áåç íèõ;
- ñèñòåì ìãíîâåííîãî îáìåíà ñîîáùåíèÿìè: ICQ, Windows Messenger, AIM, Yahoo! Messenger, Jabber, Gadu-Gadu, Mail.Ru Agent;
- IRC ïðè èñïîëüçîâàíèè ïîðòîâ 6667-6670;
- îíëàéí-èãð: World of Warcraft, Warcraft III, Diablo, Diablo II, Ragnarok Online, EVE online, Ultima Online, Lineage II,

Gambler è ðÿäà äðóãèõ.   Ïðè ýòîì áåç óïëîòíåíèÿ òðàôèêà îñòàíóòñÿ ñëåäóþùèå âèäû òðàôèêà:

- Web: êàðòèíêè, ôëýø-ðîëèêè, ActiveX, Java-àïëåòû, ZIP, EXE, MP3 è äðóãèå ñæàòûå ôàéëû, ñòðàíèöû, ñæàòûå ñàìèìè âåá
- ðÿäà ñåòåâûõ ïðîòîêîëîâ, íàïðèìåð FTP, HTTPS, SMTP, UDP;
- IRC ïðè èñïîëüçîâàíèè ïîðòîâ, îòëè÷íûõ îò äèàïàçîíà 6667-6670;
- îíëàéí-èãð ïðè èñïîëüçîâàíèè ñåðâåðîâ ñ íåñòàíäàðòíûìè ïîðòàìè;
- ïîòîêîâîé òðàíñëÿöèè âèäåî è àóäèî;
- ip-òåëåôîíèè.

Â   Â ×åì íèæå êà÷åñòâî ðèñóíêà, òåì áûñòðåå îí çàãðóæàåòñÿ Âàæíî è òî, ÷òî TrafficCompressor íå ïîääåðæèâàåò ðàáîòó ÷å
TrafficCompressor. Ïîñëåäíåå îáñòîÿòåëüñòâî òðåáóåò îñîáîãî âíèìàíèÿ, ïîñêîëüêó ñïîñîáíî ïðèâåñòè ê îñëîæíåíèÿì. Íàïðèìåð, åñëè
âêëþ÷èâøåãî ñæàòèå e-mail-òðàôèêà ñ ïîìîùüþ TrafficCompressor, äîñòóï ê ïî÷òîâèêó áóäåò çàêðûò. Òàêîé âàðèàíò áûë ïðåäó
ïîñëàííîì ïðèìåðå ýòî POP3 èëè IMAP4). Ëèáî îòêëþ÷èòü ñæàòèå äàííûõ ïðè ñîåäèíåíèè ñ îïðåäåëåííûìè õîñòàìè (â íàñòðîéêàõ ïðî
ïåðå÷èñëåííûõÂ» è âíåñòè ñåòåâîé àäðåñ ïî÷òîâîãî ñåðâåðà â ñïèñîê èñêëþ÷åíèé). Â ýòîì ñëó÷àå çàïðîñû ïîëüçîâàòåëÿ íå òðàíñ
îïëàòû. Íàïðèìåð, ïåðåäà÷à èíôîðìàöèè âíóòðè ãîðîäñêîé ñåòè áåñïëàòíà, à èíòåðíåò-òðàôèê îïëà÷èâàåòñÿ. Â ýòîì ñëó÷àå â ñïèñ
ñîñ÷èòàåò ïî èíòåðíåò ðàñöåíêàì.Â

Ñâîáîäíî ðàñïðîñòðàíÿåìàÿ óòèëèòà toonel.net ïîìèìî êîìïðåññèè òðàôèêà ñïîñîáíà óìåíüøàòü îáúåì êàðòèíîê ôîðìàòà GIF è JPEG, ïî
îòñóòñòâóåò âîçìîæíîñòü âûäåëèòü ãðóïïó ñåòåâûõ àäðåñîâ, äëÿ êîòîðûõ êîìïðåññèÿ äàííûõ íå áóäåò îñóùåñòâëÿòüñÿ.   Â Â

Â Â Äëÿ ðàáîòû ñ toonel.net ñîîòâåòñòâóþùèå íàñòðîéêè â ïîëüçîâàòåëüñêèõ ïðîãðàììàõ âûïîëíÿþòñÿ âðó÷íóþ. Íàïðèìåð, áðàóçå
îáåñïå÷èâàåò åå âûïîëíåíèå íà ìíîãèõ ïëàòôîðìàõ, ïîääåðæèâàþùèõ ïàêåò Java 2 Runtime Environment Standart Edition âåðñèè 1
Ericsson P-ñåðèè è Pocket PC.Â Â Â Â Â

Â

Óäîáíûé èíñòðóìåíò äëÿ ýêñèðåìåíòîâÂ
 Â
Â Êîìïðåññèè ïîäâåðãàþòñÿ íå âñå ôàéëûÂ Ôèëüòðàöèÿ ïî ññûëêàì Â

Òåïåðü ïîçíàêîìèìñÿ ñ CPROXY, êðîìå èçâåñòíûõ ôóíêöèé (êîìïðåññèÿ òðàôèêà, ñæàòèå ðèñóíêîâ, ðàáîòà ÷åðåç ïðîêñè-ñåðâåð
ôèëüòðàöèÿ áàííåðîâ â ïðîãðàììå ñòðîèòñÿ íà çàïðåòå çàãðóçêè GIF-èçîáðàæåíèé îïðåäåëåííûõ ðàçìåðîâ. Åñëè êàêîé-ëèáî ãðàô
áëîêèðîâàòü âñïëûâàþùèå îêíà, îòêëþ÷àòü ôëýø-àíèìàöèþ è ñòàâèòü çàïðåò íà çàãðóçêó ëþáîãî ñîäåðæèìîãî ñ ðÿäà ðåêëàìíûõ

Ðåãèñòðàöèÿ â ïðîåêòå áåñïëàòíà è íå íàêëàäûâàåò íèêàêèõ îáÿçàòåëüñòâ ïî èñïîëüçîâàíèþ ñèñòåìû CPROXY. Â òå÷åíèè òðåõ
äîñòóïíîãî åìó ñåðâèñà áóäóò îãðàíè÷åíû è îí óðàâíÿåòñÿ â ïðàâàõ ñ íåçàðåãèñòðèðîâàííûìè ïîëüçîâàòåëÿìè ïðîåêòà, äëÿ êîòîðûõ
ïðîãðàììû, äîñòóïíîì äëÿ íåçàðåãèñòðèðîâàííûõ ïîëüçîâàòåëåé, íå îñóùåñòâëÿåòñÿ ñæàòèå èñõîäÿùåé ïî÷òû, íå ãàðàíòèðóåòñÿ ê

Ïðè óñòàíîâêå ïðîãðàììà àâòîìàòè÷åñêè âíîñèò èçìåíåíèÿ â Microsoft IE. Ïðè ðàáîòå ñ èíûì áðàóçåðîì åãî ïðèäåòñÿ íàñòðàèâàòü ñ

Âîçìîæíîñòè òðåõ ïîèñàííûõ èíñòðóìåíòîâ èëëþñòðèðóþò ðàáîòó ïðîãðàììíûõ óïëîòíèòåëåé òðàôèêà, òàê ÷òî îñíîâíàÿ èíôîðìàöèÿ ïî

Õàðàêòåðèñòèêè ïðîãðàìì Traffic Compressor toonel.net CPROXY MyProxy Traffic Optimizer Go Web Accelerator OnSpeed

Âåðñèÿ 1.0.352 0.0.50.50 1.0 (build 8.76) 7.70 1.2.2 --- Release 212

ßçûê èíòåðôåéñà ïðîãðàììû Ðóññêèé Àíãëèéñêèé Ðóññêèé Ðóññêèé Ðóññêèé Àíãëèéñêèé Ðóññêèé

Ðàçìåð äèñòðèáóòèâà, Ìáàéò 1,08 0,12 0,97 0,92 0,3 1,54 3,59

Ïîääåðæêà Windows-ñèñòåì 98/Me/2000/ XP/2003 98/2000/ XP/2003/Mobail 95/98/NT/2000/ XP 2000/XP/2003 2000/XP/2003 2000/XP/Vista 98/NT/Me/2000/ XP/CE

Ïîääåðæêà èíûõ îïåðàöèîííûõ ñèñòåì Íå ïîääåðæèâàåòñÿ Linux, Sun Solaris, Symbian, Mac OS X Íå ïîääåðæèâà Mac OS X

Ðåãèñòðàöèÿ äëÿ òåñòà ïðîãðàììû Òðåáóåòñÿ Íå òðåáóåòñÿ Òðåáóåòñÿ Íå òðåáóåòñÿ Òðåáóåòñÿ

Ñðîê òåñòîâîãî èñïîëüçîâàíèÿ, äíåé --- --- --- 30 --- --- 7

Áåñïëàòíûé äîñòóï Ñ îãðàíè÷åíèÿìè Áåç îãðàíè÷åíèé Ñ îãðàíè÷åíèÿìè Ñ îãðàíè÷åíèÿìè Ñ îãðàíè÷åíèÿìè

Ñòîèìîñòü ïðîãðàììû Áåñïëàòíî Áåñïëàòíî Áåñïëàòíî 24,95 $ Áåñïëàòíî Áåñïëàòíî Áåñïëàòíî

Ïëàòíûé äîñòóï, ñòîèìîñòü ïîäïèñêè íà 1 ìåñ. 87 ðóá. Íå ïðåäóñìîòðåí 3,60 $ Íå ïðåäóñìîòðåí Íå ïðåäóñìîò

Ñòîèìîñòü íåñæàòîãî òðàôèêà Áåñïëàòíî Áåñïëàòíî Áåñïëàòíî 8 $ çà 3 Ãáàéòà Áåñïëàòíî Áåñïëàò

Http Äà Äà Äà Äà Äà Äà Äà

E-mail Äà Äà Äà Äà Íåò Íåò Äà

Îíëàéí-èãðû Äà Íåò Íåò Íåò Íåò Íåò Íåò

Ñëóæáû îáìåíà ñîîáùåíèÿìè Äà Íåò Íåò Íåò Íåò Íåò Íåò

Èçáèðàòåëüíî ïî ïðîòîêîëàì Äà Íåò Íåò Íåò Íåò Íåò Íåò

Èçáèðàòåëüíî ïî àäðåñàì Äà Íåò Äà Íåò Íåò Äà Äà

Óìåíüøåíèå îáúåìà êàðòèíîê Íåò Äà Äà Íåò Äà Íåò Äà Äîïîëíèòåëüíûå ôóíêöèè

Ðàáîòà ñ ïðîêñè-ñåðâåðîì Íåò Äà Äà Äà Äà Íåò Íåò

Áëîêèðîâêà ðåêëàìíûõ ññûëîê Íåò Íåò Äà Äà Äà Íåò Íåò

Áëîêèðîâêà áàííåðîâ (ïî ðàçìåðàì) Íåò Íåò Äà Äà Íåò Íåò Íåò

Áëîêèðîâêà ïî ñîäåðæèìîìó äîêóìåíòà Íåò Íåò Íåò Äà Äà Íåò Íåò

Áëîêèðîâêà âñïëûâàþùèõ îêîí Íåò Íåò Äà Äà Íåò Íåò Äà

Áëîêèðîâêà ôëýø-ðîëèêîâ Íåò Íåò Äà Äà Íåò Íåò Äà

Çàùèòà êîíôèãóðàöèè ïàðîëåì Íåò Íåò Íåò Äà Íåò Íåò Íåò

Áèëëèíãîâàÿ ñèñòåìà Íåò Íåò Íåò Äà Íåò Íåò Íåò

Ñòàòèñòèêà ðàáîòû Äà Äà Äà Äà Äà Äà Äà

Â

Â

Îáðàùàåò íà ñåáÿ âíèìàíèå åù¸ îäíà èíòåðåñíàÿ ïðîãðàììà MyProxy ïîääåðæêîé êîðïîðàòèâíîé ðàáîòû. Âåðñèè ïðîãðàììû PRO è BU
êîòðûì ïîìèìî óæå çíàêîìûõ ïî ïîèñàíèÿì ïðåäûäóùèõ ïðîãðàìì äîáàâèëàñü ôèëüòðàöèÿ èíòåðíåò-äîêóìåíòîâ ïî íàëè÷èþ â íèõ îïðåäåëå

Â Â
 - çàùèòà êîíôèãóðàöèè ïàðîëåì;
 - ðàñøèðåííàÿ ñòàòèñòèêà ðàáîòû (îò÷åòû ïî äíÿì, íåäåëÿì, ìåñÿöàì è ïåðñîíàëüíî äëÿ êàæäîãî ïîëüçîâàòåëÿ);
 - ãèáêèé ìåõàíèçì ó÷åòà ðàñõîäîâàíèÿ ñðåäñòâ çà ïîäêëþ÷åíèå ê Èíòåðíåòó ñ âîçìîæíîñòü çàäàíèÿ äíåâíîãî/âå÷åðíåãî/íî÷íîãî òà
 - èíäèâèäóàëüíîå îãðàíè÷åíèå òðàôèêà ïîëüçîâàòåëåé.
Â Â Ôèëüòðàöèÿ ïî ñîäåðæèìîìó äîêóìåíòà ñðåäè ïðî÷åãî

Â îòëè÷èè îò ïîèñàííûõ ðàíåå ïðîåêòîâ âÂ MyProxy ñòîèìîñòü ðàáîòû ïî óïëîòíåíèþ òðàôèêà îöåíèâàåòñÿ íå ïî âðåìåíè, à ïî îáúåìó
22 $ çà 10 Ãáàéò. Ïðè ýòîì îöåíèòü äàííóþ óñëóãó â òåñòîâîì ðåæèìå íå óäàñòñÿ. Îíà äîñòóïíà ëèøü çàðåãèñòðèðîâàííûì ïîëüçîâàà

Â

Â çàêëþ÷åíèè - î ñåðâèñå Google Web Accelerator, êîòîðûé íå ïîäõîäèò äëÿ óñêîðåíèÿ Â«óçêèõÂ» êàíàëîâ. Äàííûé ïðîåêò îðèåíò
èñïîëüçóåìûõ ìåòîäîâ - ïðåäâàðèòåëüíàÿ (äî çàïðîñà ïîëüçîâàòåëÿ) çàãðóçêà ÷àñòî ïîñåùàåìûõ ñòðàíèö.Â

Â Â Â Âûáîð äëÿ áûñòðûõ êàíàëîâ

Â èòîãå ìîæíî îòìåòèòü, ÷òî âûáîð ïðîãðàìì äàííîãî êëàññà äîñòàòî÷íî øèðîê. Êàæäûé ìîæåò ïîïðîáîâàòü ëþáóþ èç íèõ è îñòàíîâèòüñ
toonel.net è ïîñëå ýêñïåðèìåíòà ñ íåé ïåðåéòè íà TrafficCompressor, ñ êîòîðûì ñïðàâåäëèâîñòè ðàäè ñêàçàòü âåñüìà êîìôîðòíî ð