

Il piede sull'acceleratore

Non importa quanto veloce sia la nostra connessione, c'è sempre la possibilità di migliorarla; e MC ci indica come fare attraverso le pagine di questa rubrica.

di Raffaello De Masi

Benvenuti in Internet! Abbiamo messo tutto a punto, abbiamo aperto il nostro bravo account cercando l'offerta migliore e basandoci, manco a dirlo, sui consigli del nostro migliore amico, bravo "in queste cose"; O magari facendoci guidare dal nostro istinto, che non ci ha mai ingannato! Insomma, siamo pronti per sfrecciare liberi in autostrada, con il pedale dell'acceleratore a tavoletta.

E invece, capricci della sorte, ci ritroviamo alla guida di una vecchia lumaca, malata e stanca, che ogni tanto si concede un momentino di sosta e di riposo. Ma che succede? dove abbiamo sbagliato?

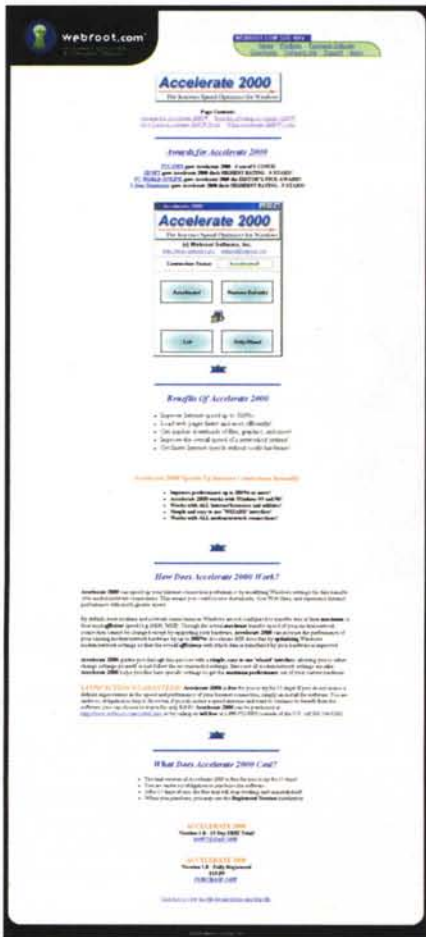
Ricordate, amici veterani, com'era veloce Internet qualche anno fa, a dispetto dei vetusti modem da 14K di allora? Eppure anche allora ci lamentavamo. Perfino la posta, allora rigorosamente text based nella maggior parte dei casi, ci pareva lenta. Ah, incontabilità dell'uomo!

Il fatto è che navigare in Internet è come viaggiare in auto; tanto più velo-

ce è la strada, tanto meno siamo disposti a sopportare rallentamenti. Nessuno si lamenta se, in città, è costretto a procedere a singhiozzo, ma la fila al casello o il rallentamento per il cantiere ci rendono immediatamente nervosi. Lo stesso è Internet.

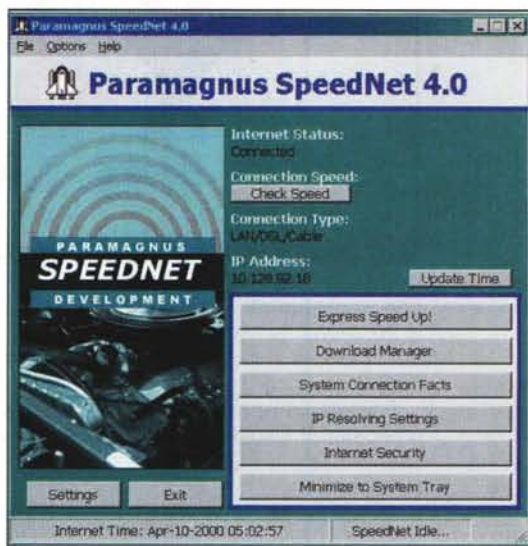
Il problema, visto in termini di "guida" è semplice; se si decide, in auto, di andare da Atripalda a Benevento (20 km d'autostrada, sempre deserta) è probabile che, in qualche minuto di viaggio, si giunga a destinazione! Al contrario, se decidessi di andare a Bologna, è statisticamente molto più probabile che possano intervenire intoppi nel viaggio, che mi faranno retardare con rallentamenti e deviazioni. Giusto come su Internet, ne vediamo l'analogia!

Quando tentiamo di scaricare una pagina Web o un programma in FTP da un server, allo stesso modo, i nostri viaggi verso la destinazione e, al contrario, quello dei dati verso di noi, saranno basati sul "traf-



The image shows a screenshot of the Paramagnus Development website. It features a comparison table between 'SpeedNet 4.0' and 'Download Accelerator'. The table lists various features and their support for different operating systems.

Feature	SpeedNet 4.0	Download Accelerator	Internet2000
Hardware Support	Windows 95, 98, NT, 2000	Windows 95, 98, NT, 2000	Windows 95, 98
Browser Support	All	Internet Explorer 4.0, 5.0, Netscape 4.0	%A
Connectivity Support	All	%A	11.4, 76.8, 33.6, 56
Must Run before Connected to Internet	No	For Downloads	%A
Speeds Up To	300% Faster*	300% Faster	200% Faster
Download Recovery	Yes	Yes	No
IP Forwarding	Yes	No	No
Port Scanning for Internet Security	Yes	No	No
Star Connection	Yes	No	No
Price	Free 30 Day Trial Full Version: \$25 Regular: \$35	Free Ad-In Program	Regular: \$55 Special: \$30 (Early April)



How Fast Can You Go?
Introducing Blazenet,
the new word for Speed.

indeavour.com

About Blazenet

What the heck does it do?
Blazenet™ accelerates the way you connect, use, receive and send information across the world. It will compress all transfer rates, reassemble and substitute quality enhancing the way you use the web in every aspect. Whether it is through the web, email, ftp, or instant messaging, everything will load faster leaving the entire internet experience more enjoyable.

Some but not all work for me?
If you're running an Windows system Blazenet™ 1.0 will work for you. When you try the program, all you do is follow the three simple instructions and your speed to go. Your internet connection speed should primarily depend on how fast your server can handle data. Even though Blazenet will be served from a server to server, you should expect increases of up to 750% for a high speed modem, such as cable and DSL, and a 200% increase for a slow modem such as 56 Kbps. If you have a slow modem and you're not sure why, you should contact the help of a computer specialist. Blazenet™ doesn't mean you have to be a computer expert but you do need a low bandwidth modem, but you'll get 248 MB monthly fees for the speed! Install Blazenet™ 1.0 and you'll enjoy speeds much greater than before.

You convinced me, now what?
After you get the full Blazenet™ version, which can be used as your Blazenet™, but if you want to speed up your web browser, you'll have to register the software for a 30-day free trial. You won't regret it and if you do, there's a 30-day money back guarantee. No questions asked.

System requirements

- Windows 95, 98, 2000, NT4
- Internet Access or better
- 8 mb RAM or higher
- Internet Connection (high-speed is desired)

Register and speed up your high speed connections by 750%
Simply register now for a 30-day free trial. It's 100% money back guarantee. If you're not satisfied in 30 days, we'll give you a full refund. No questions asked. We'll give you a full refund. No questions asked. We'll give you a full refund. No questions asked.

Where do I get my copy? (Download Here)
Simply register now for a 30-day free trial. It's 100% money back guarantee. If you're not satisfied in 30 days, we'll give you a full refund. No questions asked. We'll give you a full refund. No questions asked. We'll give you a full refund. No questions asked.

CBS

SpeedConnect - Speed Up Your Internet Connection!

- Speed Up Internet Connection
- Improve Download Transfer Rate
- Speed Web Page

Top 10 Internet Accelerator on CNN Online **5 stars on WebAttack**

CBS Software researches and develops software to accelerate your system and Internet connection.

- Show the Web faster!
- Download pages faster!
- Search Internet faster!
- Reduce connection costs!
- Speed less time online!
- Improve connection speed without buying new hardware!

The solution is right here!
SpeedConnect and Progress Two software applications to speed up your internet connection!

Fast solution to a faster internet connection!
SpeedConnect Internet Accelerator is a powerful, easy-to-use program for Windows 95 and 98 which boosts your internet connection speed by up to 200%.

Reach servers faster on Internet!
Progress is the perfect companion to SpeedConnect. This application will minimize the time to reach a server on Internet and back the access to not wanted servers like ad banners and COG servers, leading to a far more satisfying and faster internet experience.

Money saving benefit!
SpeedConnect and Progress includes both SpeedConnect and Progress, powerful software to speed up your internet connection. For a limited time, Speed is included as bonus software.

Maybe Ad windows are annoying you? Try Speed!
Speed is a window manager application that can close PopUp windows and protect documents, folders or applications on your computer.

Join our **Elite Program** for more information!

Enter to become a Hollywood star!
SIGN UP NOW! [alt@MJHQ.com](#)

FREE! Domain Parking, DNS, Email, and Web Services [JBA@Polar.com](#)

Cory's Paintbox
Interactive on-line coloring for ages 3-8

The Rules Have Changed. [Get Paid to Surf the Web](#)
AllAdvantage.com

KNOWPOST.COM
THERE IS INTELLIGENT LIFE ON THE INTERNET.

Download Accelerator

Welcome!

Download Accelerator Plus is the world's leading download acceleration software. The software is fully integrated into the browser. Our users reports up to 300% FASTER download! Download Accelerator uses unique algorithms to achieve this results. The software is available FREE of charge. There is no configuration needed in order to set up the software, only a simple installation procedure. Download Accelerator Plus support Mirror-Site searching, multi-server downloads, error recovering, proxy and many other features.

Download The Software For Free!

IT'S FREE

TOP DOWNLOAD

Download Accelerator Plus has reached **#1 TOP DOWNLOADS** on CNET

Click here to start your free download

Read other reviews by professional webmaster:

CNN, PCWorld, PCMag, TechRadar & More

More Top Reviews

Supported Platforms

- Windows 95 / 98
- Windows NT / 2000

Supported Browsers

- Internet Explorer 4.0 / 5.0
- Netscape 4.0

Internet Explorer 4.0 / 5.0

Want to promote it for free?

Have an online Business? Want to promote it for free? **BannerNetwork**

Copyright © 1998-2000 Speedo. All specifications are subject to change. All trademarks are the property of their respective owners.

da un server ci raggiunge. Ci possono essere diverse cause capaci di rallentare o addirittura fermare la spedizione del materiale quando questo viaggia dal server Web fino a noi!

Al contrario del sistema postale, dove una lettera viaggia, tutta intera, dal mittente al destinatario mediante un solo veicolo, Internet maneggia tutto quel che ci raggiunge o che trafficca sulle sue linee spezzettandolo in frammenti, quelli che in gergo si chiamano "pacchetti". Questo vuol dire che, quando chiediamo di accedere a una pagina Web, questa ci verrà inviata suddivisa in un lotto di parti, tutte eguali tra loro, che saranno riassemblate all'arrivo presso di noi; immagiamo una serie di vagoncini sganciati l'uno dall'altro, che viaggiano sulla stessa linea e che vengono riassemblati all'arrivo, e ci

probabile che la stessa pagina sia stata richiesta contemporaneamente da altri utenti. Sa già di miracolo che tutto funzioni ancora! E abbiamo anche il coraggio di lamentarci!

Fortunatamente, comunque, ci sono modi e mezzi per cercare di ridurre, non potendoli certo eliminare, questi disagi; vediamo come!

Una fatica da forzati!

fico" che incontreranno sulla rete. Una volta che il contatto è stato stabilito, il nostro povero server deve incaricarsi di trasportare la pagina richiesta attraverso sovente mezzo mondo, saltando da server a server intermedio fino a che non ci raggiunge.

E giusto per complicare le cose, è

In ordine a migliorare le possibilità di trasferimento dei dati sulla rete e, in definitiva, di rendere più confortevole la navigazione, è necessario avere ben chiaro come una pagina Web, un messaggio d'e-mail, o un file trasferito in FTP proveniente

deerfield.com

InterQuick
Intelligent web browsing

InterQuick (IQ) brings intelligence to Web browsing by providing tools that give faster access to desired Web content. With an advanced Web and DNS cache, InterQuick combines two powerful Web acceleration tools: iCache™ and iSchedule™, with two Web content filtering tools, iFilter™ and iBlock™.

InterQuick 2.1 is released!

InterQuick makes your Web browsing more intelligent by combining the features of a Web accelerator and a Web filter. Take the **Product Tour** to find out just how much InterQuick has to offer.

- Caching Feature:** InterQuick's native caching features enhance your browser and make Web time more efficient and productive.
- Cache:** InterQuick can do the browsing for you. With iCache, InterQuick will start loading linked pages in the background to make your Web experience even faster.
- Schedule:** InterQuick can be scheduled to load your favorite pages at off peak times so that they will be instantly accessible when you are ready to view them.
- Cache With iBlock:** you can prohibit your browser from accessing any inappropriate material.
- Filter:** The iFilter can remove ads from Web pages before it loads, saving you time and keeping you from cluttering your pages.

Free InterQuick for WinGate plug-in!
For WinGate users, the InterQuick for WinGate plug-in is now available to you for free! Please see the WinGate Web site for further details at <http://www.deerfield.com>.

PCWorld Online Features InterQuick!
InterQuick is featured on PCWorld.com as one of the Top Internet Accelerators! Click their review!

InterQuick 2.1 Released!
This new version of InterQuick introduces three new versions of InterQuick - including InterQuick Lite, a FREE version of InterQuick. Also released are new versions Pro, for full feature Intelligent Web Browsing and InterQuick for WinGate plug-in, which allows you to share your entire Network!

NEW Deerfield.com Newsletter!
Now available, a monthly Deerfield.com Newsletter to provide you with the latest in connectivity tech news!

Enter your email address

deerfield.com Copyright © 1998-2000 Deerfield.com. All rights reserved. Deerfield.com | Privacy Policy | Contact Us

saremo andati molto vicini.

Solo che, a questa condizione già di per sé penalizzante, se ne aggiungono altre. Il fatto è che i pacchetti, come dicevamo, sono fisicamente separati, e ognuno cercherà la migliore strada per raggiungerci. Un po' come prendere la Divina Commedia e dividerla in pagine che verranno spedite a un nostro amico ognuna in una busta. Alcune pagine troveranno la strada diretta e raggiungeranno rapidamente la destinazione, ma potrà succedere che altre, durante il loro trasferimento, incontreranno difficoltà di percorso (immaginiamo la sequenza di vagoncini e che qualcuno ne interrompa il flusso perché sulla stessa linea deve transitare un rapido; o peggio, immaginate che i vagoni della mia spedizione si mischino con quelli di due o cento altre. O, infine, immaginiamo che alcuni vengano instradati attraverso altre strade). Insomma, un bel da fare! E non è tutto; potrebbe succedere che qualche pezzetto (come, nel caso precedente, qualche pagina della Commedia) vada perso, per cui sarà necessario rispedire la parte non giunta a destinazione. E' vero che di tutte queste operazioni noi non avremo mai modo di sapere nulla, ma è altrettanto vero che le complicazioni insite nel progetto si pagano in termini di tempo.

Come fare, allora, per migliorare la situazione, almeno per quel che ci è possibile? La prima cosa da fare, manco a dirlo, è quella di disporre di un collegamento di qualità in forma di fornitore di servizi e di hardware ad hoc.

Per il primo discorso, già tempo fa avemmo modo, su queste pagine, di parlare dei provider gratuiti, che mettono a disposizione accessi senza canone. La domanda più comune che si pone a tal proposito è se vale la pena di approfittare di queste offerte, a prima vista del tutto vantaggiose. La risposta è: "Dipende!". Diceva mio padre che chi più spende meno spende, vale a dire che se continuano a esserci sul mercato fornitori con canone la ragione certamente ci sarà. L'esempio più evidente è Telecom, che offre, accanto all'offerta free, l'abbonamento Premium. Anche se, negli ultimi tempi, la qualità dei servizi gratuiti è sensibilmente mi-

Organize your life visually

BOOSTER

IT Reviews

WINLIST

NEW! Modern Booster v2.0 speeds up browsing on AOL!

Modern Booster is a utility that speeds up Web browsing, file downloading, scrolling, online gaming and chat significantly. This robust utility addresses the main cause of slow Internet browsing: fragmentation of data during transmission. It tests modem performance and tweaks the TCP/IP settings accordingly via a systematic fine-tuning process. Modern Booster can boost average modem speed by 30-50% on the average and up to 300% on the extreme, making your Web modem blow a DSL!

There is no need for you to know different terms like MTU, RWND and TTL to optimize your modem settings with other MTU tools. This speed boost you get after tuning up is REAL and that's as compared with other types of accelerators. See the results for yourself!

Get it now! [Click here to get our demo!](#)

Read the Reviews [Click here to read recent reviews](#)

System Requirements [Click here to read](#)

Share Your Op.

Modern Booster

System Requirements

Pricing & Payment Options

CONTACT US

Boost your Internet speed in the MAX extent!

"After 30 days of testing, I can say that Modern Booster gives you an idea of how much, if at all, it should boost performance. An impressive 300% increase in performance!" [Click here for the demo!](#)

"I'm sure you probably know it is one of the best and most interesting products that I actually used. It really speeded up my modem and now I can do things I can't do before."

Testing your modem settings is as easy as clicking on a button. "Clicking" starts. Quickly enter all series of tests and optimize your modem settings after that. There's built-in check your settings performance and determine optimal settings for downloading, file transfer, and other applications. You can also share your settings with other users.

Modern Booster is a utility that speeds up Web browsing, file downloading, scrolling, online gaming and chat significantly. This robust utility addresses the main cause of slow Internet browsing: fragmentation of data during transmission. It tests modem performance and tweaks the TCP/IP settings accordingly via a systematic fine-tuning process. Modern Booster can boost average modem speed by 30-50% on the average and up to 300% on the extreme, making your Web modem blow a DSL!

There is no need for you to know different terms like MTU, RWND and TTL to optimize your modem settings with other MTU tools. This speed boost you get after tuning up is REAL and that's as compared with other types of accelerators. See the results for yourself!

Get it now! [Click here to get our demo!](#)

Read the Reviews [Click here to read recent reviews](#)

System Requirements [Click here to read](#)

Share Your Op.

Modern Booster

System Requirements

Pricing & Payment Options

CONTACT US

WINNET Best Choice Shareware

WINNET Editors' Pick

WINNET Winner 1999 Golden Web Award



NeoTrace

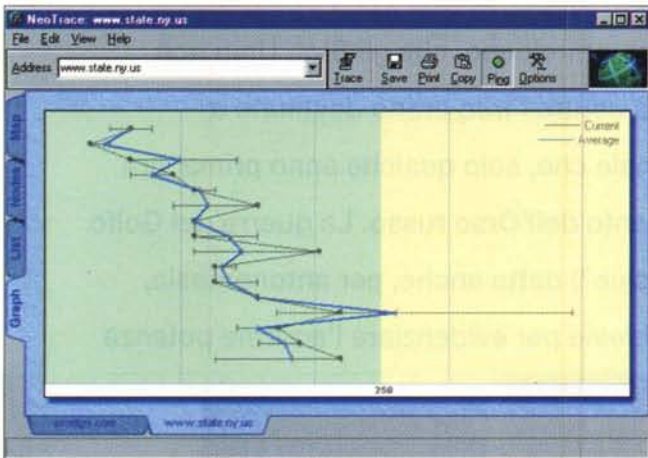
Messa a punto e carburante speciale.

giorata, provate a usare una connessione del secondo tipo e noterete subito la differenza di prestazioni e qualità. Ne riparlamo tra poco.

Ovviamente, in autostrada, le prestazioni sono proporzionali alla macchina su cui si viaggia. Quindi niente di meno di un modem a 56K, che garantirà trasferimenti più veloci e, ovviamente, a conti fatti, spese telefoniche più ridotte.

Se disponiamo di una linea ISDN non pensiamoci due volte a mandare in pensione il nostro modem analogico; ci ritroveremo con velocità di trasferimento spesso raddoppiate (e anche più) a onta della modesta differenza di velocità di trasferimento dichiarata (56K contro 64K; il discorso sta anche nel tempo impiegato nella conversione digitale-analogico, che qui non avviene). Inoltre c'è da tenere conto (e questo per motivi intrinseci non superabili di qualità della linea) che il limite massimo dei modem analogici da 56K è puramente fittizio, e potremo essere soddisfatti se, talvolta, taglieremo il traguardo dei 50 (sempre meglio, comunque, del vecchio catorcio da 36). E poi, in fondo, tutto il gioco, costerà, più o meno, un biglietto da centomila, giusto la rinuncia, per un paio di settimane, al cornetto e cappuccino di mezza mattinata, che, oltre tutto, aumenta la ciambella nei fianchi proprio adesso che stiamo per andare al mare!

Per chi desidera davvero fare il salto di qualità, ritorniamo un momento sul discorso dell'ISDN. La Telecom continua periodicamente ad offrire l'attivazione gratuita (e non si sa ancora bene cosa accadrà quando, come si dice, tra poco il discorso canone subirà un radicale cambiamento) ma il grande vantaggio sta nel fatto che si possono adottare collegamenti doppi, sfruttando ambedue le linee e facendo saltare la velocità a ben 128K. Quasi tutte le schede ISDN più recenti offrono questa possibilità; attenti, però, al raddoppio degli scatti del contatore. E se proprio abbiamo il portafoglio a maniche, una bella connessione ADSL ci porterà a viaggiare su un F14 con gli overboost accesi.



sarà certo più lesto a mostrare sullo schermo le pagine scaricate. Un minimo accettabile di prestazioni lo si ottiene poi con almeno 32 MB di RAM, e i migliori risultati in termini di rapidità ed efficienza di gestione li otterremo adottando uno dei più moderni browser, che peraltro hanno bisogno di ancora più ampie quantità di memoria.

La pedina successiva del gioco delle velocità è la qualità del nostro provider. Ne abbiamo già accennato in precedenza, i servizi a pagamento lo sono per qualche motivo, no? Se abbiamo

deciso di optare per un servizio gratuito, beh, è il caso di iscriversi almeno a un paio di fornitori; E' un fatto corrente che i provider attraversino periodi alternativi di servizio efficiente e di prestazioni modeste, non soltanto nel campo del gratuito. Il problema è che un nuovo fornitore, quando si presenta sul mercato, mette a disposizione il meglio come attrezzature e qualità intrinseca di connessione. Ma poi, col passare del tempo, l'aumento degli iscritti lo porta più o meno rapidamente al livello degli altri (per la verità forse proprio perché poco conosciuto, un fornitore gratuito ha sempre mantenuto un livello di qualità elevato; non possiamo nominarlo qui, visto che se poi dieci o ventimila lettori del De Masi ci si iscrivono, addio qualità! Ma chi ha sfoglia-

to numeri più vecchi di MC sa a chi mi riferisco!) Se proprio vogliamo essere sempre al corrente delle novità, iscriviamoci a qualche newsgroup e potremo essere aggiornati, sempre, in tempo reale.

E infine dobbiamo valutare la vera chiave di volta del problema, Net stesso. Beh, qui c'è pochino da fare direttamente, ma se vogliamo provare, la tecnica più immediata, in caso di connessione lenta a una pagina è di schiacciare il pulsante di refresh-aggiorna del browser. In questo modo costringiamo Communicator o Explorer a ricaricare daccapo la pagina con una nuova ricerca, cosa che può determinare un diverso reinstradamento della connessione.

Se neppure questo funziona, beh, il server potrebbe essere semplicemente sovraccarico di richieste. In questo caso non c'è niente altro da fare se non armarsi di certissima pazienza o di spegnere tutto, andare a bere un caffè, e riprovare più tardi. E' ovvio che, essendo la maggior parte del traffico regolato dagli Stati Uniti, e che i siti più popolari si trovano lì, è più conveniente navigare la mattina fino intorno alle 2-3 pomeridiane, e molto meno la sera. Per lo stesso motivo è consigliabile navigare nei weekend, quando il traffico business è quasi assente.

Ebbene, ci sarà un giorno in cui i collegamenti avverranno in un baleno, le pagine saranno scaricate in un fulmine, non pagheremo nulla per la connessione e ci potremo collegare immediatamente con il più frequentato dei siti in un battito di ciglia, in qualunque ora del giorno e della notte. Saremo allora felici? No, certamente, saremo ancora qui a lamentarci di come il Net è lento, come una tartaruga malata e stanca. A risentirci!

MS

Montiamo un overboost!

Di acceleratori per Web ce ne sono tanti, ma proprio tanti! basta dare un'occhiata alle pagine di Tucows, di Davecentral o di Filez per trovarne di tutti i tipi e fatture. Ne vedete alcuni nella pagine di questo articolo, e numerosi altri ce ne sono nei siti indicati.

Ma se desiderate dare un'occhiata a qualcosa di veramente speciale, vi consigliamo di visitare il sito di Neotrace, <http://www.neotrace.com>, per scaricare l'omonimo pacchetto. Si tratta di un'utility ben nota nel campo degli specialisti d'analisi di connessioni, ma che permette anche al normale utente di sbirciare dietro le quinte dei processi di connessione.

Cosa fa Neotrace è presto detto; esso "traccia" il percorso della nostra connessione, vale a dire legge i nodi che via via vengono chiamati in causa perché la nostra richiesta giunga a destinazione; il tutto, poi in forma sia analitica che grafica. E possiamo assicurare che vedere il viaggio, su un mappamondo, delle nostre richieste e del materiale che ci arriva è quanto mai suggestivo e, forse, ci farà maledire di meno i tempi di attesa che ci sembrano, ogni giorno, più lunghi. Insomma, ci insegnerà un po' di modestia e di rispetto per il lavoro degli altri!