

Introducción

Yo he tenido experiencia con muchos tipos de conexiones Dial-up. Algunas se conectan al internet y mantienen una conexión buena por horas. Otras se conectan, pero después de horas de uso todo se pone lento, etc. A continuación les voy a dar algunos consejos para mejorar sus conexiones.

Notas

Si te gustaría calcular la velocidad de tus descargas, puedes usar esta fórmula:

$$\text{Kilobytes/segundo (Kb/s)} = (\text{velocidad de la conexión}) / 1024 / 8$$

Por ejemplo, si logras conectarte a 44,000 Bps (44 Kbps), divides 44000 por 1024. El resultado es 42.96875. Ahora divides 42.96875 por 8, el resultado es aproximadamente 5.37109375 KB/s. Algunas veces cambio el 8 y divido por 10. En este ejemplo, podemos descargar aproximadamente 322 KB por minuto, o 19.3 MB por hora.

Otra cosa, si tu conexión mejora notablemente después de aplicar estos consejos, no has acelerado tu conexión, pero has resuelto un problema de cual no sabías.

Como mejorar tu conexión

Ambiente

Esto es lo que decide que tan buena será tu conexión. Mis primeros experimentos con dial-up se basaban en la calidad de la línea de teléfono y el ambiente. Me di cuenta que al llover, mi conexión al internet era pésima, ya que la línea de teléfono recibía mucha interferencia por la humedad. Para resolver el problema y obtener una mejor conexión, construí una tubería que me permitió enterrar la línea de teléfono, de esta manera iba a recibir menos interferencia. Es muy importante chequear las líneas telefónicas y las conexiones de la pared. Algunas líneas son instaladas incorrectamente y puedes ver los cables dentro de la línea telefónica, aquí ya estás perdiendo señal.

Modem

No he podido comprobar que un modem es mejor que otro. Una vez más mencionamos mi teoría del Hardware, donde todo depende del proceso de fabricación. Un modem de puerto ISA le puede ganar a un modem de puerto PCI y viceversa. Los modems internos y externos tienen la misma batalla. Hasta ahora, el record lo lleva un modem CNET externo que logré usar hace unos años. Pero si quieres un modem bueno, te recomiendo uno con las siguientes características:

Tecnología - V.90 o V.92

Edad - Un modem nuevo trae más tecnología que uno viejo.

Elige un modem - Intel 537, Lucent Win Modem, Motorola SM56, PCTel HSP56.

Cables

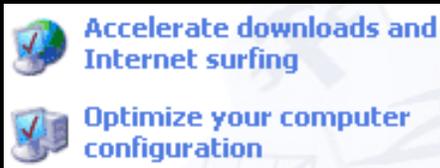
Es posible obtener una mejor conexión al internet con cables nuevos y cortos. Si te pones a pensarlo, un cable más corto va a recibir menos interferencia. Un cable nuevo esta en mejores condiciones que un cable ya usado, y puede ofrecer una mejor conexión. Mi consejo es mantener los cables en un ambiente fresco y escondidos. Lo que quieres evitar es cualquier tipo de maltrato a los cables, como sobre calentamiento si lo pones debajo de una lampara, o al lado de un dispositivo caliente. Tambien, quieres evitar pisarlo o estirarlo, trata de mantenerlos nuevos.

Recursos

Raramente, me he dado cuenta que una PC con muchos recursos libres produce una mejor conexión. Por ejemplo, si tienes una PC con poca memoria y el disco trabajando constantemente, esto puede interrumpir tu conexión. Lo que puedes tratar es cerrar programas cuales no estas usando y tratar de conectarte con muchos recursos disponibles. Para ayudarte en esto puedes leer mi sección de [aceleración de Windows](#) donde te enseña como eliminar programas innecesarios del inicio para liberar recursos. Trata de usar el disco duro lo menos posible, como copiando, moviendo o eliminando muchos archivos.

Tune-up Utilities - Descargar: [Español](#), [English](#)

Este programa trae una utilidad cual modifica varias cosas en Windows para acelerar tu conexión. Puedes descargar el Tune-Up utilities 2004 aqui [Despues de la instalación](#), ejecuta Tune-Up y busca Optimize & Improve, despues eliges el Tune-Up System Optimizer. Ahora buscas Accelerate Downloads...y Optimize your computer...



Primero haz click en Accelerate..., despues eliges 56K y le das a next. Tune up va a configurar todo automaticamente.

Optimize Internet connection

In order to optimize your Internet settings, TuneUp System Optimizer needs some information on the type and speed of your connection.

All changes can be undone with the [TuneUp RescueCenter](#) at any time.

Please select your connection from the list below.

Connection:  Modem (56 Kbit or less) ▼

Description:  Modem (56 Kbit or less)

Select this selection if you use an analog telephone line.

-  ISDN (64 Kbit)
-  ISDN, 2 channels (128 Kbit)
-  DSL, cable modem or satellite (up to 512 Kbit)
-  DSL, cable modem or satellite (512 Kbit or higher)
-  DSL, cable modem or satellite (1.2 Mbit or higher)
-  DSL, cable modem or satellite (2 Mbit or higher)
-  Fixed connections (10 Mbit or higher)
-  Local network (10 Mbit or higher)

< Back Next >

Ahora haces click en Optimize your computer...eliges computer with internet connection, y haces click en next.

Use of the computer: 

<Do not optimize computer use> ▼

- <Do not optimize computer use>
- Computer without network or Internet connection
- Computer with network or Internet connection**
- File server or print server
- Web server or database server

Next >

Vuelve a la ventana principal del System Optimizer y ejecuta el System Advisor. Al terminar, localiza Alexa, y deshabilita esa opción (si esta disponible) haciendo click en Deactivate Alexa. Este programa viene integrado a Internet Explorer 6.0 y monitorea todos los websites cuales has visitado. Esa información despues es mandada a alexa cual examina los resultados. Esto puede atrasar tu conexión.

Tips (11)

Display

 Lowering the color depth can improve the performance of the computer

System

 The automatic startup of programs influences the performance of the computer

Security

 The Internet Explorer plug-in Alexa monitors your surfing habits

Tasks

 Don't show this tip again

Details

The **Alexa** software, which is included with Microsoft Internet Explorer 6, collects information on your surfing habits and sends this information to the manufacturer to facilitate the Related Links service.

[Deactivate Alexa](#)

Artículo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
2003