

Notas

Si te gustaria calcular la velocidad de tus descargas, puedes usar esta formula:

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

Si entras a una página cual mide la velocidad de tu conexión, y logras ver que es 256 KBbps, divides 256000 por 1024. El resultado es 250. Ahora divides 250 por 8, el resultado es aproximadamente 31.25 KB/s. Algunas veces cambio el 8 y divido por 10. En este ejemplo, podemos descargar aproximadamente 1875 KB por minuto, o 112.5 MB por hora. Mide tu conexión aquí . Eliges news-giganews.com debajo de Choose server test y despues espera los resultados.

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

Como mejorar tu conexión

Tarjetas de red y otros dispositivos

DSL tiene varios metodos de lograr una conexión al internet, los más comunes siendo USB o LAN. Yo recomiendo LAN. Los puertos USB tienden a ponerle más carga al procesador y para opciones avanzadas de redes, como comprtiendo una conexión, todo se hace más fácil si tu conexión es a traves de una tarjeta de RED. Tambien, existen tarjetas de RED de 10, 100 y 1000 Mbps. Las de 100 y 1000 son muy recomendadas, pero no recomiendo las de 10. Aunque serán suficientes para navegar el internet y descargas, serán muy lentas para la transferencia de archivos de una computadora a la otra. Tambien es recomendado tarjetas de redes nuevas, ya que traen mas tecnología. Si tienes una RED con varias computadoras yo recomiendo un ROUTER. El router es un dispositivo muy comodo cual usa una conexión al internet y comparte la conexión a varias computadors, haciendolo todo automatico.

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 mal trato 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 estirarlos, trata de mantenerlos nuevos.

Antes de comprar cables para tu RED verifica el tipo de cable. Hay muchos tipos de cables, por ejemplo, para una RED de 1000 Mbps (1 gbps), necesitas los cables CAT5e.

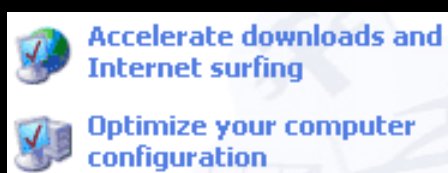
Lee mi articulo sobre [Aceleración de Redes](#)

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

Este programa trae una utilidad cual modifica varias cosas en Windows para acelerar tu conexión. Puedes descargar el Tune-Up utilities 2004 [aquí](#) Después 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 tu conexión y le das a next. Tune up va a configurar todo automaticamente.

Select connection > Confirm optimization > Finished

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) ▼

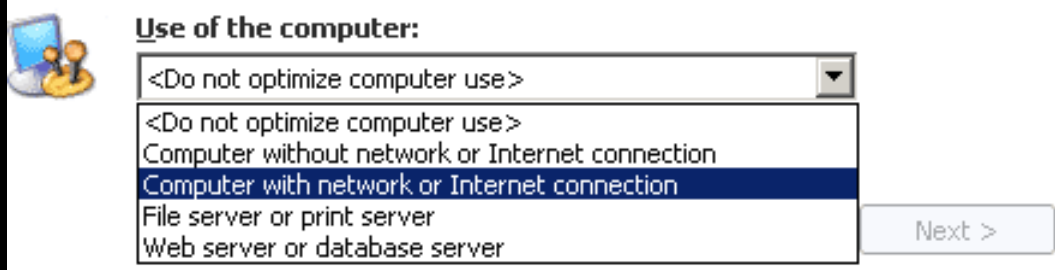
Description: Modem (56 Kbit or less)

Select this selection if you have an analog telephone line.

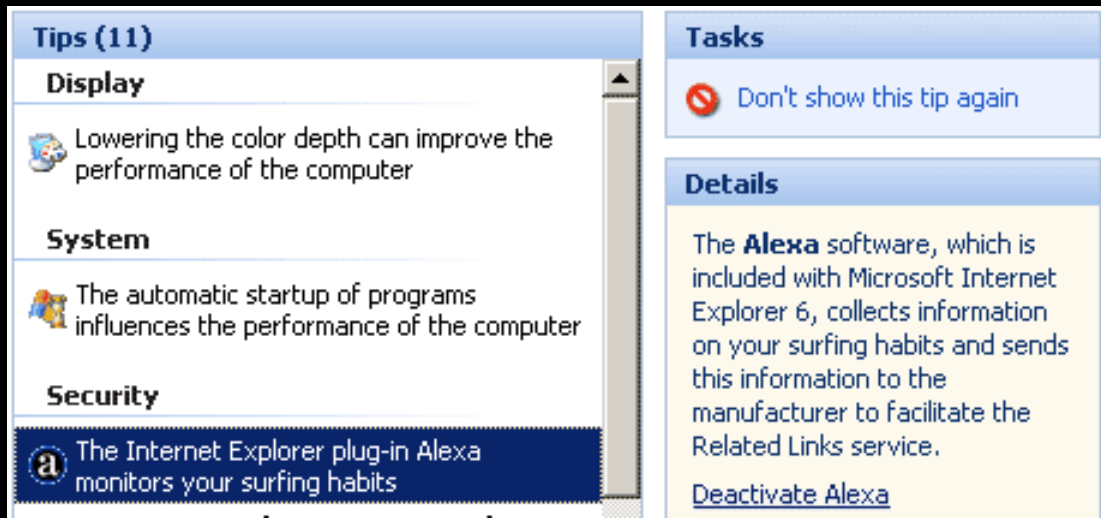
- ISDN (64 Kbit)
- ISDN, 2 channels (128 Kbit)
- DSL, cable modem or satellite (up to 512 Kbit)
- DSL, cable modem or satellite (512 Kbit or higher)
- DSL, cable modem or satellite (1.2 Mbit or higher)
- DSL, cable modem or satellite (2 Mbit or higher)
- Fixed connections (10 Mbit or higher)
- Local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

< Back Next >

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



Vuelve a la ventana principal del System Optimizer y ejecuta el System Advisor. Al terminar, localiza Alexa, y deshabilita esa opción haciendo clicke 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 atrasarte la conexión.



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