

El siguiente Tutorial describe como verificar las conexiones activas de un computador tutorial valido para sistemas operativos Windows versiones NT, 9X, 2000, XP.

Ir a “Inicio”


En “Inicio” Seleccionamos el menu “Ejecutar”

Al abrir el menu “Ejecutar” se desplegará un recuadro, con un reglón en blanco. Ahí accederemos a la consola de comandos ingresando el siguiente comando:

Para Windows 95, 98 o ME ingresar: **command**

Para Windows 2000, NT, XP ingresar: **cmd**

Al presionar [**enter**] Se abra una ventana como esta, a traves de esta ventana podemos verificar las conexiones activas de la maquina.



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Administrador.MASTER->_
```

Ingrese el siguiente comando en la consola: “**netstat**” y luego presione [**enter**].

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Administrador.MASTER->netstat_
```

Al presionar la tecla [**enter**], la consola desplegara lo siguiente:

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Administrador.MASTER->netstat
Conexiones activas
  Proto  Dirección local          Dirección remota          Estado
```

Bajo el titulo “**conexiones activas**”, aparecen columnas que describen cada una de las conexiones generadas por el computador, bajo la columna “**PROTO**” debemos contar cuantas conexiones con la sigla “**TCP**” se encuentran activas, si la cantidad excede las 5 conexiones debe proceder a cerrar programas de descarga masiva, o verificar su computador para la eliminacion de SpyWare o virus troyanos.

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrador.MASTER->netstat

Conexiones activas

Proto  Dirección local          Dirección remota          Estado
TCP    UM_01_33_023:1317       scl2.atentochile.cl:netbios-ssn ESTABLISHED
TCP    UM_01_33_023:1341       Siscel:1531              CLOSE_WAIT

C:\Documents and Settings\Administrador.MASTER->_
```

¿Por qué son tan perjudiciales el exceso de conexiones activas.

Normalmente, las conexiones activas se revisan cuando un PC no navega. Vale decir, se puede conectar a Internet, autentifica el nombre de usuario y la contraseña, pero al momento de abrir las páginas, estas no son mostradas por el navegador. Estas conexiones activas, consumen el ancho de banda de tu conexión a Internet (dependiendo del programa o aplicación que las realiza). Si las conexiones son de 2 a 4, lo más probable es que puedas navegar sin problemas (siempre y cuando los protocolos TCP/IP se encuentren OK, Firewall activado, etc.). Pero si las conexiones activas superan este número, lo más probable es que las páginas no se muestren.

Las conexiones activas se comienzan a acumular y comienzan a enviar y recibir información desde Internet sin que nosotros nos demos cuenta. Entonces, las conexiones comienzan a hacer más y más tráfico en Internet, hasta que finalmente, todo este tráfico de información, nos limita la conexión, reduciéndola al mínimo, cada vez que pedimos abrir una página, las conexiones activas están ocupando nuestra conexión.