

## Comandos net en Windows.

En Windows para realizar tareas administrativas relacionadas con la gestión de la red existen una serie de comando que todos empiezan por la palabra **net**. Con estos comandos podemos gestionar usuarios, grupos, recursos compartidos, etc., dentro de una red de grupo de trabajo o de un dominio.

Debido a la extensión en posibilidades de formato que ofrecen los comandos **net**, veremos algunos ejemplos para entender sus posibilidades:

- Ver la lista de todos los comandos net: **net /?**
- Ver el formato de uno de los comandos: **net help nombre\_comando**

Por ejemplo, ver la sintaxis de la orden **net view**  
**net help view**

- Administración de usuarios: **net user [parámetros.....], net group [parámetros....], net localgroup [parámetros.....]**

Por ejemplo, Crear en el equipo el usuario local llamado “carlos” con la clave “baloo12” estableciendo que en el próximo inicio de sesión el usuario deberá cambiarla.

**net user carlos baloo12 /logonpasswordchg:yes /fullname:”Cuenta de alumno” /add**

Por ejemplo, agregamos a “carlos” al grupo de “administradores” en el equipo que está como controlador de dominio:

**net group “domain Admins” carlos /add**

Por ejemplo, desactivamos la cuenta de “carlos”:

**net user carlos /active:no**

Por ejemplo, deseamos agregar el grupo local llamado “usuarios” a la base de datos de cuentas de usuario del dominio de la red:

**net localgroup usuarios /add /domain**

- Para ver la lista de los nombres de NetBIOS de las maquinas conectadas a la red a la que pertenece un ordenador: **net view [parámetros.....]**

Por ejemplo, para el ordenador “server1”:

**net view \\server1**

- Para cambiar y ver la configuración que tienen las cuentas del equipo:  
**net accounts [parámetros.....]**

Por ejemplo, para indicar que la menor longitud que puede tener una contraseña de una cuenta en el equipo es de 11 caracteres.

***net account /minpwlen:11***

- Para mirar o poder desconectar a quien esté en sesión en el ordenador:

***net sesión [parámetros.....]***

Por ejemplo, para desconectar el usuario que está conectado desde el ordenador “192.168.1.1”:

***net session ||192.168.1.1 /delete***

Por ejemplo, para cerrar sesión de todas la máquinas conectadas:

***net session /delete***

- Si deseamos ver, borrar, modificar, agregar los recursos compartidos del ordenador:

***net share [parámetros.....]***

Por ejemplo, para compartir la carpeta “h:\Apuntes” con descripción “apuntes de alumnos”, a la cual se pueden conectar simultáneamente 6 usuarios:

***net share test=h:\Apunte /remark:”apuntes alumnos” /users:6***

Por ejemplo, para ver toda la información del recurso compartido “Apuntes”:

***net share Apuntes***

Por ejemplo, si deseamos dejar de compartir el directorio “Apuntes”:

***net share Apuntes /delete***

- Para conectar una unidad de red del sistema a un recurso compartido:

***net use [parámetros.....]***

Por ejemplo, queremos conectar como unidad “h:” la carpeta compartida “Apuntes” del servidor “Distancia”:

***net use e: ||Distancia\Apuntes***

- Agregar o eliminar equipos de una base de datos de dominios: ***net computer***

Por ejemplo, para agregar el equipo “auladistancia1” al dominio:

***net computer ||auladistancia1 /add***

- Mostrar y modificar la configuración de un servicio:

***net config [parámetros.....]***

Por ejemplo, si queremos ocultar el nombre de equipo del servidor en la lista de servidores disponibles:

***net config server /hidden:yes***

Por ejemplo, si deseamos desconectar a cualquier usuario después de 10 minutos de inactividad:

***net config server /autodisconnect:10***

- Listar o cerrar los archivos compartidos que actualmente se están usando :  
***net file [parámetros...]***

Por ejemplo, si deseamos cerrar un archivo abierto con el número de identificación (ID) “12”; para averiguar el ID ejecutamos ***net file*** que muestra información de todos los ficheros compartidos abiertos:

***net file 12 /close***

- Envía mensajes a otros usuarios, equipos, grupos en la red (el servicio Mensajería debe estar en ejecución mediante ***net start Mensajero***): ***net send***

Por ejemplo, si deseamos enviar un aviso a todos los usuarios conectados al servidor:  
***net send /users el servidor se reiniciará en 10 minutos.***

**Nota:** En Windows existe la aplicación **ntdsutil** que facilita la administración de las propiedades de los servidores de Active Directory; como pueden ser: cambiar los maestros, eliminar del dominio un servidor, etc.

Para más información podemos consultar: <http://support.microsoft.com/kb/255504/es>.