

Video: Registro de acceso de usuarios (6 min)

Analicemos una función un poco más avanzada. Cambiaré el directorio a la raíz del disco C y luego mostraré una lista de los archivos. Y puede ver que hay un archivo del disco C denominado logon.bat, un archivo por lotes. Voy a abrir este archivo con el Bloc de notas. Escribiré Bloc de notas, espacio, luego un punto para consultar la carpeta actual, barra invertida y el nombre del archivo que deseo abrir, logon.bat. Con esto se debería abrir este archivo en el Bloc de notas. Una vez más abro el símbolo del sistema con privilegios administrativos, que deben darme privilegios administrativos en el Bloc de notas y con este archivo, lo que es necesario ya que está en la unidad C. Presionaré Intro, y ahí está mi archivo.

Ahora el archivo es logon.batch. La primera línea tiene un comentario, envía los inicios de sesión al archivo de registro gradual. Esto es solo un comentario. La siguiente línea es el echo, la palabra de inicio de sesión y la variable de fecha, la variable de hora, la variable de nombre de la computadora y la agregaré a un archivo denominado logins.log en el disco C. Necesitaremos crear este archivo. Luego hago lo mismo. Inicio de sesión con eco de datos, hora y luego, en vez de la variable de nombre de equipo, utilizo el usuario variable. Ahora esto no funcionará. Necesito cambiar esto por el nombre de usuario y luego debería funcionar. Y voy a añadir esto al archivo logins.log. Permítame guardar esto. Iré a Archivo, Guardar como y guardaré una segunda versión de este archivo como logoff.bat. Cambiaré eso en todos los tipos de archivo y lo guardaré, y luego cambiaré esto por cierre de sesión de modo que pueda seguir todos los inicios y cierres de sesión en mi sistema y enviar esa información, al archivo logins.log. Guardaré esto y luego lo cerraré. Ahora si escribo el comando dir, puede observar que tenemos dos archivos. Creemos el archivo logins.log. Generaré un eco a un archivo de registro gradual. Y lo redirigiré a un archivo denominado logins.log, que es solo un archivo de texto, ejecutaré el comando dir, y puede observar que tengo mi archivo logins.log y los dos archivos por lotes que vio.

Abramos el Editor de directivas de grupo, gpedit.msc. Y en Configuración de usuario, iré a la configuración de Windows. Hay una extensión llamada scripts. Entre las extensiones de los scripts, hay una extensión de inicio y una extensión de cierre de sesión, que puedo utilizar para ejecutar scripts. Así que puedo configurar mis archivos por lotes para ejecutarse en el inicio y cierre de la sesión. Y agregaré mi archivo por lotes. Ahí está, logon.bat. Y haga clic en Aceptar. Luego haré clic en Aceptar. Para los cierres de sesión, haré doble clic y agregaré el archivo logoff.batch. Y haré clic en Aceptar, y en Aceptar. Y ahora, cada vez que un usuario inicie o cierre una sesión, ejecutará mi archivo por lotes, que luego enviará esa información a mi archivo logins.log y tendré un archivo de registro. Así que haré clic en Aceptar y cerraré esto. Debido a que he cambiado las configuraciones de directivas de grupo, tendré que ejecutar una actualización de gpupdate o de la directiva de grupo. Y haré un switch de fuerza de barra. Puede ver la actualización de directivas. Está actualizando mi directiva de grupo ahora con el gpupdate, espacio, barra, switch de fuerza. Actualización de directivas de usuario completamente con éxito y la actualización de la directiva de computadora se completó correctamente. Y ahora solo debo cerrar sesión. Así que iré a Inicio y cerraremos la sesión del sistema desde aquí. Y ahora me registraré nuevamente y luego revisaré el archivo logins.log para ver si mis dos archivos por lotes se ejecutaron. Por lo que podemos ir a la computadora, unidad C. Ahí está mi archivo logins.log. Y en efecto, el cierre de sesión de la computadora con Windows 7. El cierre de sesión lo realizó el estudiante y luego un inicio de sesión básicamente unos segundos después en la misma computadora. El usuario es estudiante. Ahora tengo un archivo de registro gradual. Utilicé la línea de comandos para crear archivos, mover archivos, copiar archivos, pero también para ejecutar programas y cambiar directivas de grupo local. Como se puede ver, se pueden hacer muchas cosas directamente en el símbolo del sistema.