

Video: Cómo compartir una carpeta (9 min)

Este video demuestra una tarea interesante. Cómo compartir una carpeta y un archivo en la red, y permite a los usuarios conectarse a ese recurso compartido sin la necesidad de un nombre de usuario o una contraseña. Digamos que tiene una red y desea compartir un archivo con todos los usuarios en esa red. Digamos que es una clase y desea compartir un archivo con todos los estudiantes. Pero no desea darles a todos los estudiantes su nombre de usuario o contraseña. Y tampoco desea crear cuentas de usuario para todos los estudiantes de la clase. Cómo se compartiría ese archivo y esa carpeta a todos los estudiantes, dándoles acceso de lectura/escritura en la red. Este video será una demostración de cómo hacerlo exactamente.

Entonces, tengo el archivo aquí, que he denominado sharing-test. Los alumnos deben conectarse a este archivo y luego agregar sus nombres al archivo aquí. Entonces, tomaré este archivo y lo guardaré. Lo cerraré y ahora crearé mi carpeta compartida. Simplemente crearé una carpeta. Y la nombraré carpeta MyShare. Y colocaré el archivo en la carpeta. Arrastrar y soltar. Aquí está la carpeta que me propongo compartir. Necesito compartir esta carpeta en la red. Antes de que haga esto, voy a marcar mis configuraciones avanzadas de red compartida. Bajaré a la bandeja del sistema. Haré clic en el icono de red y abriré el Centro de redes y recursos compartidos. Iré a Cambiar configuración de uso compartido avanzado. Observe que esta red es Network 10 y es una red de trabajo. En Cambiar configuración de uso compartido avanzado, contraeré esta parte superior de aquí para mostrarle que hay dos tipos diferentes de perfiles que puede modificar. Su perfil del hogar o del trabajo y su perfil público. Ya que esta red se clasifica como red del trabajo, cambiaremos el perfil Hogar o Trabajo. También nos dice que este es el perfil actual aquí. Ábrala y revise la configuración. Activar la detección de redes está habilitado, lo que es bueno. También lo está Activar el uso compartido de archivos e impresoras, lo que es bueno. Uso compartido de carpetas públicas está desactivado, pero esta parte que he creado no está en la carpeta pública de usuarios. Así que no importa. El flujo de datos de medios está desactivado, lo que tampoco importa. Para Conexiones de uso compartido de archivos, utilizaremos cifrado de 128 bits. Es lo recomendado. Está bien. Y en Uso compartido con protección por contraseña, desactive el uso compartido con protección por contraseña o actívelo. Debemos asegurarnos de que el uso compartido con protección por contraseña esté desactivado si quiero compartir este archivo y carpeta en la red sin requerir una contraseña. Como se puede ver, está desactivado, de modo que está muy bien. Y luego aquí abajo, Conexiones de Grupo Hogar. Este no es un Grupo Hogar con el que estamos trabajando. Esto es una carpeta compartida en mi cuenta de usuario, la cual es una red de trabajo. Estas configuraciones son todas correctas. Si volvemos al Centro de redes y recursos compartidos, puede ver nuevamente que esta es una red de trabajo a la que estamos conectados. Por lo que mi configuración de uso compartido avanzado está configurada. Puedo cerrar esta ventana.

Ahora compartiré mi carpeta. Para compartir la carpeta, simplemente hago clic con el botón secundario en la carpeta y la forma más fácil de hacerlo es elegir Compartir con. Luego la compartiré con personas específicas. Esta sería la forma más fácil. De aquí puedo elegir a todos. A continuación, los agrego a todos. Y cambio los permisos. Esta sería la forma más fácil. Pero creo que aprenderá más realizando esto de forma manual. Así que cancelaré esto. Y haré clic con el botón secundario en MyShare. Iré a Propiedades. En la ventana Propiedades, haré clic en Compartir. Haré clic en Uso compartido avanzado y marcaré Compartir esta carpeta. Puede ver que me indica que el nombre del recurso compartido será igual al nombre de la carpeta, MyShare. Deberé establecer algunos permisos. Haré clic en Permisos. Puede ver que Todos es el grupo con el que se comparte. Eso es lo que quiero, quiero compartirlo con todos. Permitiré a todos el control total. Y haré clic en Aceptar. Y haré clic en Aplicar o Aceptar. Por eso, ahora se han establecido mis permisos de uso compartido. Puede ver mi ruta de red, UNC es \\WIN7-PC. Este es el nombre de mi computadora, \ y luego el nombre de la carpeta.

Ahora que se fijaron las configuraciones de uso, necesito ajustar también la configuración de seguridad para la carpeta. Haré clic en la configuración de seguridad. Y puede ver que esta carpeta tiene los siguientes grupos y usuarios con permisos a la carpeta. El SISTEMA, el estudiante y administradores. Pero, Todos no está aquí en la lista. Así que necesitaré agregar el grupo Todos si quiero compartir con éxito esto con todos. Haré clic en el botón Editar. Luego haré clic en Agregar. Y, sabemos que Todos es un grupo, así que escribiré Todos. Y haré clic en Comprobar nombres. Puede ver que ahí está. Haré clic en Aceptar. Y ahora el grupo Todos se ha agregado a los permisos de seguridad. Puede verlo, leer, ejecutar, Mostrar el contenido de la carpeta, Leer, y también haré seleccionaré Escribir.

Entonces, surge un punto importante para compartir archivos y carpetas. No solo debe tener el conjunto de permisos de uso compartido, sino que también necesita tener el permiso NTFS de archivos y carpetas o conjunto de permiso de seguridad si desea compartir con éxito un archivo y una carpeta en la red. Requiere los permisos NTFS de seguridad, permisos de archivos, así como permisos de uso compartido. Ahora que tengo a ambos configurados y tengo acceso de lectura y escritura para Todos en Compartir y Seguridad, puedo cerrar esto e intentar conectar con el recurso compartido desde otra computadora de la red. Es posible que pregunte, ¿qué pasa con el archivo en la carpeta? El archivo en la carpeta también debe tener los mismos permisos heredados de la carpeta principal. Echemos un vistazo para ver que esto se cumpla. Iré a Propiedades, Seguridad, y podrá ver que el grupo Todos también está en permisos. Por lo que esto debería funcionar muy bien.

Y ahora iré a otra computadora de la red e intentaré conectarme a MyShare. Estoy en otra computadora en la red. Y ahora deseo ver si puedo llegar al recurso compartido. Abriré una carpeta en la computadora. Haré clic en el icono de red. Y buscaré los dispositivos compartidos en la red. Puede ver que mi sistema operativo Windows identificó a WIN7-PC que tiene la carpeta compartida. Veamos si podemos ingresar a WIN7-PC. Puede ver que ahí está MyShare. Entraré allí. Archivo sharing-test. Abro el archivo compartido. Y veo si puedo agregar mi nombre al recurso compartido. Archivo, Guardar. Cierro el archivo; lo abro nuevamente. Y se puede ver que funcionó. Observe que no tuve que escribir un nombre de usuario ni una contraseña para conectarme al recurso compartido. El recurso compartido estaba completamente abierto. En circunstancias normales, no recomendaría compartir un archivo o una carpeta mediante la red sin la autenticación de usuario, nombre de usuario y contraseña. En este caso sin embargo, proporciona un ejemplo interesante sobre cómo se compartiría un archivo en una red con varios usuarios para agilizar el proceso sin tener que proporcionar la cuenta de usuario y la contraseña. Tampoco es necesario crear nombres de usuario y contraseñas para todos aquellos con quienes desea compartir el archivo.