

COMO OCULTAR SUS ARCHIVOS

Esta es una preocupación muy común en varios de mis clientes, quieren tener sus correos, sus cartas, sus videos o sus fotos lejos del alcance de miradas indiscretas.

Hay varias soluciones para ello, desde las más simples hasta las más profesionales, hoy veremos algunas de ellas.

La forma mas sencilla es cambiarles la extensión del archivo, cuando usted usa el “Explorador de Windows”, verá archivos como “carta.txt”, “planilla.xls”, “mi video.mpg”, etc. Usted notará que en todo nombre hay un punto, si en su explorador no ve el punto, es que le ha ordenado a Windows que lo oculte, así que en el explorador haga click en “herramientas – opciones de carpeta” y click en la pestaña “Ver”, allí ubique donde dice: "ocultar las extensiones de archivo para todo tipos de archivo conocido", desmarque la casilla, click en aplicar y click en aceptar.

Bueno... decíamos que en los nombres de los archivos vamos a ver un punto, de allí hacia la izquierda es el nombre del archivo y de allí hacia la derecha es la extensión del archivo.

El nombre, es el texto descriptivo que ponemos para recordar el contenido del archivo, pero lo que muchos no saben es que la extensión es la parte más importante, esto se debe a que le indica al sistema operativo (D.O.S-, Windows, Unix, etc.) que tipo de archivo es, por ejemplo si es “.TXT”, le dice que es un archivo de texto y lo va a tratar de abrir con el block de notas, si la extensión es “.JPG”, el sistema lo va a identificar como archivo gráfico y va a tratar de abrirlo con un visor de gráficos, si la extensión es “.MPG”, el SS.OO (sistema operativo) va a pensar que es un video y lo va a abrir con un reproductor de video como el Windows Media Player.

Supongamos que tenemos una fotografía y que esta se llama “calatita.jpg” y usted le cambia el .Jpg por .Xls (extensión de una hoja de calculo), ¿Qué cree que va a pasar?... pues que el SS.OO va a jurar “por las cenizas de su madre” (que no está muerta, pero fuma), que el archivo no es una foto si no una hoja de cálculo y por lo tanto va a tratar de abrirlo con el Excel, por supuesto que el resultado es desastroso y no se verá imagen alguna, pruébelo y verá, así que ya tiene usted un método “casero” de ocultar sus archivo = cambiarles su extensión.

En una de mis clases sobre seguridad informática, les decía a los asistentes que “Las personas no buscan lo que no ven” y como ejemplo escondía un archivo de texto dentro de un gráfico, imagínense las posibilidades... Quiero comunicarme secretamente con otra persona, entonces pongo el texto dentro de una imagen y pongo esta imagen en mi página Web, los cientos de visitantes que llegan al website ven la imagen y nada más y se aplica lo de “No buscan lo que no ven”, pero el recipiente del mensaje sabe que el mensaje está allí, lo extrae y lo lee, a esto se conoce como estenografía.

Si alguien tiene acceso a mi computadora y ve una carpeta que dice “fotos de Camila”, lo más seguro es que va a querer ver las fotos, pero... ¿Si esa carpeta no estuviera visible?... aquí también se aplica lo de “No buscan lo que no ven”, para ello he creado un programa que se llama “ocultaME” que es muy pequeño (solo mide 0.03Mb.), no

necesita instalarse y oculta toda una carpeta y su contenido con un par de clicks, como si esto fuera poco es gratuito, lo puedes bajar de **www.hacha.org**

Si quieres algo más elaborado puedes probar con los programas “folder guard”, “folder lock”, “folder protector” entre otros, pero para mi uno de los mejores y que utilizo en situaciones extremas es el “trueCrypt” que es muy bueno y gratuito, lo puedes descargar desde www.truecrypt.org

Si te interesa la criptografía, que es el arte o ciencia de cifrar y descifrar información y que se emplea frecuentemente para el intercambio de mensajes en forma segura, te invito a visitar **www.kriptopolis.org** uno de los mejores sitios acerca del tema.

En mis conferencias, me he especializado en la Seguridad Informática y he demostrado en vivo, incluso en un canal de televisión local, como se puede romper la clave de un programa en cuestión de minutos, ya tocaré este tema en otra columna.

Hasta la próxima columna, escíbeme a drsoftware@hacha.org

Leonardo Donaire Perales
“Dr. Software”