

Del Winzip y otros compresores

Este fin de semana, cuando me dirigía en un bus hacia otra ciudad, me divertí escuchando la conversación de unos jóvenes, uno de ellos alegaba que tenía un compresor mejor que el Winzip, por que un pariente “se lo había traído de Estados Unidos”, para mi que se quería lucir el joven este, ya que el Winzip, también es escrito y distribuido en USA, está al alcance de nosotros con solo un par de clicks y sin necesidad de que uno de nuestro pariente nos los traiga...

Por la década de los 80's existían unos compresores de archivos, vale decir que reducían su tamaño para poderlos transportar en diskettes que podían almacenar solo 360 Kb. de información, ahora una memoria USB, puede almacenar unos 6,000 diskettes de aquella época!, uno de los primeros programas de ese tipo en aparecer o al menos uno de los mas conocidos por estos lares, fue el ARC (que comprimía) y su compañero el DEARC (el que descomprimía), por aquel entonces discutía con algunos instructores y compañeros, ya que utilizaban la frase “Hay que arquear el archivo” cuando lo que querían manifestar era que querían reducir el tamaño de un archivo... yo les decía, no pueden utilizar ese término, ya que si no también sería valido “me voy a spritear” (voy a tomar una soda) o “me voy a suavizar” (voy a utilizar papel higiénico suave), etc.

En aquel entonces habían otros compresores dignos de mencionar, pero por el espacio de la columna no se puede, estos son el ARJ y el LHA, al menos este ultimo aun lo conservo y uso.

Por aquella época apareció un programa que destrono al ARC, se llamaba PK-Zip y su compañero, el descompresor se llamaba PK-Unzip, eran y son (aun se vende este software, pero ahora para Windows) un programa bastante bueno, el problema de este programa, si es que se puede llamar problema, es que tenia bastantes opciones y era difícil recordarlas todas, así que por allí apareció la compañía WinZip Computing que elaboro un “Shell” para el Winzip, en castellano... usted en una pantalla, bastante amigable, seleccionaba como quería comprimir un archivo o grupo de archivos, el modo de compresión, si tenia contraseña, etc., pero el WINZIP no los empaquetaba, solamente traducía nuestros pedidos a una línea de comandos y se las pasaba al Pk-Zip, que era quien en realidad los empaquetaba.

Posteriormente el Winzip, viendo que la compresión se basaba en el algoritmo de LZW (Lempel – Ziv - Welch), el cual es un algoritmo de compresión sin pérdida desarrollado por Terry Welch en 1984 como una versión mejorada del algoritmo LZ78 desarrollado por Abraham Lempel y Jacob Ziv, se “independizo” del Pk-Zip, pasando a empaquetar y desempaquetar los archivos por si mismos sin necesidad de software de terceros.

Cuando apareció el Winzip, era un programa “Shareware”, esto quiere decir que te daban el programa para que lo uses durante cierto tiempo y en caso que te sirva, te guste o ambos... lo compres, posteriormente se volvió “freeware” para uso personal, en esta categoría están aquellos programas como los que yo produzco, es decir puedes usarlos y compartirlos sin necesidad de pagar algo al autor. Posteriormente este programa que marcó la historia de los compresores, fue comprado por la Corel y ha dejado de ser gratuito, pero las versiones de prueba que he descargado, me han permitido trabajar en forma normal salvo una pequeñas propagandas...

Lo gracioso de la conversación de estos jóvenes es que uno de ellos mencionó que el “Dr. Software” había hablado en su programa de televisión del Winzip y el otro le respondía que yo debía estar obsoleto... sin saber que yo estaba a un par de filas de ellos divirtiéndome con su conversación.

El Winzip no es obsoleto, aun esta vigente y ya va por la versión 11 y es uno de los programas mas descargados y usados de la historia, estoy seguro que incluso ese joven lo ha usado, lo que pasa es que al menos a los peruanos, nos gusta todo gratis, de allí que muchos jóvenes se inclinen a utilizar otros programas, no pensando en la calidad del producto, si no pensando en que no van a pagar dinero, pero yo no se en verdad de que se preocupan, si incluso no pagan por el Winzip ya que usan versiones piratas...

Unos de los grandes compresores y que me gusta bastante es el Winrar, este programa no solamente manipula archivos .RAR, si no que también permite utilizar los archivos creados por el Winzip, al menos cuando formateo las maquinas de mis clientes, siempre les pongo una copia del WinRAR, me parece genial ese programa.

Si hace la prueba de tiempos y calidad de compresión de archivos, se sorprenderá saber que los que se llevan las palmas es el programa ARJ que apareció por la época de los 80's, otro buen programa es el bZip, que muy pocos conocen pero tiene un alto grado de compresión, otro que es bastante bueno y se esta haciendo popular es el 7Zip.

Hace poco tiempo atrás apareció el compresor KGB Archiver, el cual es bastante bueno, es aun desconocido por estos lares, pero en otros países lo han declarado el mejor compresor del mundo y es que se ha logrado empaquetar 450 Mb. en solo 1.5 Mb. Pero esto depende lógicamente lo que comprimas, una de las pegadas de este programa es que es algo mas lento y necesita una maquina potente.

Leonardo Donaire Perales

“Dr. Software”

www.hacha.org