

De Hackers y lamers

He conocido por allí a muchos muchachitos que se hacen llamar Hackers, cuando en realidad son unos simples tontos, para aquellos que si lo somos, a este tipo de pseudos hackers lo llamamos "Lamers", pero la mayoría de ellos son tan tontos que ni siquiera saben lo que significa ese termino, así que por ello en mis columnas, conferencias y presentaciones en la TV, los llamo "Teletubbies".

Como lamer, se entiende una persona con falta de madurez o habilidades técnicas, es considerado un incompetente, los lamers son gente que se cree hackers pero hackea mediante programas creados por otras personas y se creen mejores que los usuarios promedio de computadoras solo por saber utilizar programas hechos por otros, este es el caso de un conocido mío, que se cree Hacker por el simple hecho de bajar un programa comercial de la Internet y buscar los generadores de clave o parches que hacen que ese programa funcione como si lo hubiera pagado, otros tontos (léase idiotas), bajan un virus extranjero, lo cambian un poco y lo difunden como propio.

Hace tiempo atrás, en mi pagina Web www.hacha.org, publique un programa para hackers, específicamente un parchador, el cual tenia una ayuda incorporada, aun así muchos teletubbies, me escribían preguntándome como se usaba y lo que es peor, me preguntaban, que era un parchador, a lo que yo invariablemente les contestaba "si no sabes que es un parchador, este programa NO es para ti", para ilustrar a aquellos que no están familiarizados con el termino, les diré lo siguiente: Si usted tiene un programa, que funciona digamos 15 días y usted quiere que funcione por siempre, a veces basta con cambiarle unos 4 bytes (piensen en 4 caracteres, les será mas fácil), supongamos que el programa en cuestión mida 5 megabytes (5 millones de caracteres), si solo ha cambiado 4 caracteres, ¿por que enviar a quien lo necesita, 5 millones de caracteres?, es ilógico, aquí es donde entra a trabajar el parchador, este, revisa el programa original, revisa el programa modificado y crea un ejecutable, que modifica esos 4 caracteres, el tamaño de un parchador puede ser de 0.02 Mb y ese es el que se envía en lugar de todo el programa, este programa fue creado de un hacker, para hackers, pero como muchas personas me importunaban por ese programa, decidí retirarlo de mi sitio Web.

Ahora, muchos jóvenes quieren ser hackers y ni siquiera saben usar bien el Word, el hacker es un buen programador, que investiga como modificar el funcionamiento de un sistema o un programa y para ello debe dominar al dedillo la programación, conocer de archivos binarios, saber identificar un archivo, no por su extensión (por que puede estar cambiada), viendo solamente la cabecera del archivo con un editor hexadecimal.

Una vez me preguntaron "¿Cual es la mejor herramienta hacker?", para mi desde la pregunta es tonta, es como si a un albañil le preguntáramos, cual es la mejor herramienta de un albañil... una herramienta se usa según la necesidad, si el albañil, va a picar una pared lógicamente la herramienta menos indicada sería una brocha o imagínese que pretenda pintar una pared con la ayuda de un cincel... Para cada caso se necesita una herramienta específica, por lo que no necesariamente tiene que haber una herramienta "mejor".

Cuando nosotros queremos modificar un programa, lo primero que venos es con que programa se hizo, puede estar en Visual Basic, en Visual C, en Delphi, en Power

Builder, etc., en cada caso el manejo del ejecutable es distinto, en este caso, usamos un editor hexadecimal o programas que busquen cadenas de texto dentro del programa, aunque a muchos de nosotros nos basta con ver funcionando un programa, para saber con que lenguaje se hizo, para estudiar el “código muerto”, nada mejor que un desensamblador, para ejecutar el programa y analizarlo paso a paso (en vivo), se usa programas como el Olly, el softIce o el smartCheck, para parcharlos se utiliza un editor hexadecimal, el mismo olly o mi favorito el HackersView.

A los verdaderos Hackers, nos causa risa, cuando los jóvenes en su afán de aprender a hackear, entran a páginas Web, donde hay calaveras, cadenas, sangre y cosas similares, desde la presentación, se nota que son simple lamers o aprendices que quieren hacerse populares, uno de los mas grandes Hackers de la historia fue +ORC, aun se encuentran por allí sus escritos, yo los tengo todos y los considero unas joyas, imagínense que 20 años atrás enseñaba como burlar a las cajas registradoras con lectoras de código de barras y obtener por ejemplo un vino de 70 dólares por unos cuantos soles, unos de sus mejores discípulos era +Fravia, quien por un tiempo tenia en su sitio Web, la llamada “universidad de hackers”, no se si aun está en la Internet su página Web, pero sus páginas eran muy sobrias, de un fondo gris y el texto era blanco y negro, todo un ejemplo de sencillez para tan grande hacker, sin embargo estos hackers son desconocidos para la mayoría de mortales.

Muchos llegan a mi pidiéndome les enseñe a ser hackers, entre ellos un director de un instituto local, que también es dueño de un colegio y ya esta a punto de poner su universidad en esta ciudad, la mayoría de ellos lo que quiere es aprender a hackear el correo de su pareja, yo les digo... si dudan de su pareja, es mejor que la dejen por alguien que les inspire confianza o que se hagan ver ya que a lo mejor sufren de inseguridad o enfermedad similar, el hackeo es algo serio.

Hay por allí un tonto de apellido Hernandez, que publicó un libro acerca de Hackers, donde ponía el “código de ética de los hackers”, como si a nosotros nos sujetara alguna norma o estuviéramos agrupados en alguna institución, y es tan tonto el tipo que incluso menciona categorías de hackers, por ejemplo pone los “Wannabi”, la cual es una corrupción de “Want to be” o en castellano, “quiere ser”, es patético el tipo ese.

En la actualidad, se esta usando el llamado “Hacker ético”, que no es sino, utilizar a los hackers, para probar la vulnerabilidad de un sistema, detectar a los pedofilos, detectar el tráfico de comunicaciones de una agrupación terrorista o dedicada al narcotráfico, etc., pero llamen como le llamen o hagan lo que hagan, siguen siendo hackers.

A propósito... la primera versión para Windows, de mi programa “Hacha”, no está firmada por el “Dr. Software”, si no por +Lord Némesis”, que es como me hago llamar en el mundo hacker, de allí que algunos me han mencionado que yo he pirateado el “Hacha”, bueno... los dos somos una misma persona, mismo Dr. Jekyll y Mr. Hyde.

Hasta la próxima semana, pueden escribirme a drsoftware@hacha.org

Leonardo Donaire Perales
“Dr. Software”
www.hacha.org