

El peligro del Spyware.

El “Spyware” o software espía, es la denominación general que se da a una amplia variedad de programas que funcionan en conexión con un navegador de la Red y que permiten romper la privacidad de un PC conectado a Internet con el fin de extraer información que, en el mejor de los casos, se utilizará para saturar al usuario con mensajes de marketing acordes al perfil observado, pudiendo incluso, en los casos peores, constituir el punto de partida de graves delitos mediante el acceso, no autorizado, a cuentas bancarias u otros elementos financieros.

Los elementos que dieron origen al sofisticado desarrollo de los actuales spyware son los cookies del navegador, que corresponden a pequeños documentos que registran las actividades en Internet, y que pueden aportar datos a los anunciantes con capacidad de acceder a ellos, sobre dónde ha estado navegando el usuario del PC conectado a Internet. Sobre esa misma base, algunos programas que se pueden descargar gratuitamente como Grokster o Kazaa -para intercambio de música-, usan una forma de espionaje informático que las compañías involucradas llaman adware, las cuales muestran al internauta un aviso publicitario relacionado con el tema que está buscando.

Sin embargo, esta utilización de software espía, que sin duda es altamente molesta, no reviste mayor peligro. El asunto se complica con las nuevas y malignas tendencias que actualmente se observan en la red y que combinan artificioosamente las tretas de los creadores de virus y del llamado correo basura. En este sentido existen algunos spyware que pueden modificar la página de ingreso conectando automáticamente el PC a un sitio no deseado o a una página de búsqueda extraña y luego negar la posibilidad de regresar a la página original. Igualmente, un software de este tipo puede apropiarse de los pedidos de búsqueda del internauta y luego dirigirlo a su propia página. En un plano abiertamente delictual, algunos spyware pueden grabar secretamente la contraseña que se escribe al ingresar a una cuenta bancaria, para después hacer mal uso de esa información en perjuicio del usuario.

Este tipo de infección puede contraerse con mucha facilidad ya que para ello basta una simple visita a un sitio Web que despache el software espía. Por ello, resulta altamente conveniente protegerse a través del uso de cortafuegos que pueden bajarse de la red y, principalmente, manteniendo actualizados semanalmente los refuerzos de protección que en el caso de un PC de sistema Windows, se obtienen a través de la sección Windows Update del menú de Herramientas en Internet Explorer.

* * *

* Capitán de Fragata. Oficial de Estado Mayor. Aviador Naval. Máster en Diseño y Comunicación Multimedia.