

# Ad-aware, malware, software espía

domingo, 27 de noviembre de 2005

Los programas espía y el resto de programas que se nos instalan sin solicitarlo en nuestros PCs, son uno de los mayores problemas a los que se enfrentan las empresas y los usuarios hoy en día en sus conexiones a internet. En este artículo veremos los tipos, formas de infección y herramientas para su eliminación.

## Historia

Todos hemos comprobado la cantidad de veces que durante y después de navegar por internet nos empiezan a aparecer ventanas con anuncios, intentando que visitemos alguna página web o informándonos de lo deficiente que es nuestra seguridad.

Dentro de la categoría de programas no solicitados tenemos dos tipos de programas: los spywares y el "adware" que básicamente es molesto pero no afecta a la seguridad. El "adware" comenzó a utilizarse como una forma de financiación de programas gratuitos a través de la publicidad que obligaba a los usuarios a ver durante la utilización del producto. Hay programas que te ofrecen librar te de los anuncios si registras el producto. Estos programas han evolucionado hacia el seguimiento de la actividades de los usuarios con fines comerciales, informando a las empresas de los hábitos de los usuarios. Estos programas son conocidos como "spyware" o programas espía. Algo que no se le pasa a nadie es que igual que pueden monitorizar con fines comerciales pueden espiar para conocer las contraseñas de acceso a las cuentas del banco o información confidencial. Tipos Dialers: programas que modifican los parámetros de la conexión a red para que en lugar de utilizar el número de nuestro proveedor de acceso de tarifa plana, nos hace que llamemos a un número de tarificación especial. En las conexiones adsl no tiene ningún efecto. Troyanos: en esta familia se encuentran programas que o bien espían nuestro ordenador y mandan información a servidores predeterminados o permiten la conexión posterior desde el exterior a nuestro ordenador para acceder a nuestros ficheros. Keyloggers: son capturadores de lo que tecleamos en el ordenador para posteriormente enviarlo a servidores determinados con el fin de conocer nuestro usuario y contraseña de diferentes servicios, principalmente banca telefónica. Adware: simplemente nos abren pantallas con publicidad o nos redirigen a determinados sitios web cuando nos equivocamos al introducir la dirección web. Formas de Infección La forma de infección mayoritaria es la navegación en internet visitando sitios web de poca confianza. También se pueden instalar al ejecutar algún adjunto de un correo. Normalmente es necesario que el usuario ejecute o instale algo para que el código malicioso se instale, aunque en la navegación web basta un visita para que aprovechando algún problema de seguridad del navegador, se nos instale algún código malicioso. Eliminación La forma más rápida para la eliminación es utilizar una herramienta freeware como Ad-Aware en [www.javasoftusa.com](http://www.javasoftusa.com). En la página principal vamos a la sección download y en la columna de la derecha nos bajamos el Ad-Aware SE, esta versión es gratuita para usuarios particulares. Una vez descargada la instalamos con las opciones por defecto. Lo primero que hará el programa es actualizarse y ejecutar un escaneo de nuestro ordenador. Una vez terminado marcaremos los elementos a eliminar y nos limpiará el PC. Es recomendable ejecutarlo al menos semanalmente y antes de realizar el escaneo ejecutar la actualización de las firmas ya que cada día sale código malicioso nuevo.