

APLICACIONES INFORMÁTICAS AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD

Portátiles con seguro antirrobo

Dos universidades de EEUU lanzan un programa gratuito que localiza los ordenadores sustraídos ≡ **Cada semana** desaparecen 10.000 aparatos en los aeropuertos

PAULA GIL / EFE
SAN FRANCISCO

Sufrir el robo de un ordenador portátil supone dar por perdidos documentos y archivos a veces irrecuperables, pero varios programas informáticos permiten rastrear al ladrón y facilitan la recuperación del ordenador. Cientos de miles de ordenadores portátiles «desaparecen» cada año en Estados Unidos, bien por robo o bien por descuido. Solo en los aeropuertos del país se pierden cada semana unos 10.000 aparatos, generalmente porque los dueños los olvidan en los controles de seguridad.

A las molestias por la pérdida de documentos y el coste económico se une el riesgo para la seguridad. El pasado marzo, por ejemplo, salió a la luz el robo de un portátil perteneciente al Gobierno estadounidense que contenía datos confidenciales de 2.500 participantes en un estudio oficial.

Para impedir incidentes como este, varios programas informáticos permiten a los propietarios ras-

trear la ubicación de sus portátiles basándose en la localización de la dirección IP, una secuencia numérica que identifica un ordenador conectado a la red. El último en aparecer es Adeona, fruto de la cooperación entre la Universidad de San Diego y la de Washington, un *software* de código abierto que, a diferencia de otros que ya existen en el mercado, es gratuito.

Búsqueda en la red

Llamado como la diosa romana encargada de devolver los niños perdidos a sus padres, Adeona guía a los dueños de los ordenadores portátiles robados hasta los ladrones o, al menos, hasta la última dirección IP utilizada. «**El usuario descarga gratuitamente el programa y éste empieza a enviar notas codificadas a un servicio de servidores llamado OpenDHT**», explicó Gabriel Maganis, investigador de la Universidad de Washington.

En caso de robo, el dueño accede al programa, introduce su contra-



►► Un usuario de portátil.

seña y puede ver la última dirección usada además de obtener datos sobre los *routers* cercanos empleados por el ladrón para conectarse a Internet.

Adeona no proporciona exactamente la calle y el teléfono del ladrón, pero permite conocer información valiosa que ayude a localizar el aparato. «**Una vez que el dueño tiene esta información, recomendamos que se dirija con ella a la policía**», dijo Maganis.

En el mercado existen programas similares como Lojack y Brigadoon PC Phone Home, pero cuestan unos 30 dólares (19 euros) al año y a muchos usuarios les preocupa también que información delicada como la localización de su ordenador acabe en manos de empresas comerciales.

«**Para nosotros, la privacidad es nuestra mayor preocupación**», dijo Maganis. «**Solo el usuario tiene la clave para acceder a sus datos en Adeona y ello asegura que no habrá terceras personas que puedan localizar el ordenador**». ≡