

## La UAH colabora con la Guardia Civil en la lucha contra la pedofilia

Lourdes Timoteo

martes, 18 de septiembre de 2012

A finales del mes de mayo se daba a conocer la detención en 13 provincias de 15 personas dedicadas a la difusión de archivos con contenido pedófilo mediante Internet. Es la llamada 'Operación Bambi', que sigue abierta, y en la que ha jugado un papel fundamental un metabuscador desarrollado por la Guardia Civil en colaboración con la UAH.

Los diseñadores de este metabuscador son 6 alumnos becados la Cátedra Amaranto de Seguridad Digital e Internet del Futuro, del departamento de Ciencias de la Computación, dirigida por José Javier Martínez Herráiz. Su subdirector, Manuel Sánchez Rubio, explica en esta entrevista cómo se fragua este metabuscador, desarrollado para colaborar con el equipo de investigación tecnológica –EDITE– de la Guardia Civil especializado en delitos de pedofilia, destinado a la detección, prevención y erradicación de la pederastia en la red.



Manuel Sánchez Rubio.

### -¿Cómo surge esta colaboración?

-Trabajamos con la EDITE desde hace un año y medio, más o menos, dentro de nuestra actividad en la Cátedra Amaranto de Seguridad Digital e Internet del Futuro. Ellos nos pidieron colaboración para diseñar este metabuscador porque lo que ellos poseen son fotografías, que tienen un identificador unívoco que las diferencia de cualquier otro fichero. Ese identificador unívoco es como la huella dactilar del fichero y mediante el identificador unívoco nuestro metabuscador puede detectar en todo Internet quién posee ese fichero de pederastia. Estamos hablando de ficheros multimedia, por lo que pueden ser fotografías o vídeos. Empezamos a hacerlo en protocolos P2P para distintos clientes de Torrent (buscadores de ficheros como Emule). Por eso, cuando hay incautaciones hay detenciones en muchas provincias.

Y, lo que es más importante: el efecto es multiplicador, porque cuando la Guardia Civil entra en un domicilio incauta más material y la rueda continúa, y el efecto es multiplicador para futuras investigaciones.

**-Quieres decir que la Guardia Civil ya poseía los ficheros, las fotografías, cuando vuestro metabuscador entra en acción**

-Sí, es muy importante saber que sólo la tenencia de estos ficheros ya es delito. Por eso, es fundamental que cualquiera que, por error, se baje de Internet un fichero con contenido pederasta lo informe de inmediato a las fuerzas de seguridad del Estado. De hecho, los ciudadanos responsables lo hacen y ese es el modo, muchas veces, de iniciar una investigación que luego culmina en detenciones, como ha ocurrido en este caso.

**-La recomendación, además, es que los usuarios de buscadores de ficheros estén atentos a lo que se bajan de la red**

-La recomendación, en efecto, es que visualicen cuanto antes el fichero y comprueben que es lo que ellos estaban buscando. Si no es así, si por cualquier circunstancia el contenido fuera de pornografía infantil, deben acudir a las fuerzas de seguridad del Estado, porque sólo la tenencia de este tipo de material es ilícita. Deben denunciar, desde luego, por un doble motivo: porque pueden colaborar en una futura operación y porque, si no lo hacen, pueden ser localizados e imputados por la tenencia de este tipo de material tan sensible.

**-El metabuscador sirve para este tipo de ficheros relacionados con la pedofilia, pero podría servir para cualquier tipo de ficheros...**

-Efectivamente. De hecho, nosotros, para realizar este metabuscador, hicimos todas las pruebas con la producción musical de 'El Fari'. En ningún momento hemos tenido acceso a imágenes de pornografía infantil.

**-Es decir, que podría ser muy útil para los supuestos que establece la denominada ley 'Sinde-Wert'**

-Pues sí, pero tenemos que dejar claro que nosotros colaboramos con la UTPJ -Unidad Técnica de la Policía Judicial- de la Guardia Civil y la herramienta la hemos hecho para ellos, de forma completamente gratuita, es evidente; el uso que después se dé a esa herramienta queda en sus manos y lo desconocemos.

**-Siempre se dice que en este tipo de ámbitos el `malo` siempre va por delante del poli. No ha sido el caso...**

-Yo creo que las fuerzas de seguridad del Estado están bastante avanzados, tienen bastante claro por dónde van los delitos. Cuando ellos plantean un escenario que quieren solucionar tienen bastante acotado cuál es el problema, dónde existe la ilegalidad y cómo les gustaría resolverlo.

**-Imaginamos que os sentís muy satisfechos de participar en este tipo de operaciones**

-Sí, claro, forma parte del papel que tiene la Universidad. Y hay que decir que no ha sido fácil, ha habido que aprender muchos lenguajes, algunos de ellos bastante antiguos, y hay que saber tocar la línea adecuada y la instrucción precisa entre miles y miles de líneas de códigos. Esto no es una aplicación fácil, es bastante compleja.

En la operación de la Guardia Civil se efectuaron 19 registros domiciliarios y se han intervenido una CPU, siete ordenadores portátiles, 37 discos duros, siete USB, uno de ellos de conexión a Internet, 333 CD y un Router. La operación sigue abierta...