**Una plaga en sus datos**

**El *ransomware* es la ciberamenaza de mayor crecimiento y Uruguay está en la línea de fuego.**

****El año 2016 pasará a la historia como "el año en que el ***[ransomware](http://www.cromo.com.uy/ransomware-a4845)*** se hizo mayor". Fue la amenaza informática que más prosperó a nivel global.

En América Latina creció más de 300%. Y solo en **Uruguay**, en el primer trimestre de 2017, aumentó en 700%.

**¿Qué es?** El *ransomware* es un ataque informático en el que los cibercriminales se sirven de un virus para infectar y cifrar la información de una computadora y, posteriormente, exigir a los usuarios el pago de un rescate para obtener una clave de descodificación con la que recuperar la información.  Este tipo de incidencia, en general, cuesta entre US$ 1.500 y US$ 10 mil a la víctima. El FBI estimó que la industria del *ransomware* obtuvo una ganancia superior a los US$ 1.000 millones solo en América Latina el año pasado.

**¿Y por qué Uruguay está en la línea de fuego?** La culpa la tiene la geografía: Brasil es el segundo productor mundial de *ransomware* y prueba sus ataques con los países vecinos. Luego refina su práctica y la dirige a Estados Unidos, Europa, Medio Oriente y China, donde puede obtener mayor dinero por el pago de rescates.

**¿Cómo ataca?** El *ransomware*  se cuela en un archivo adjunto o en un enlace en un mail o a través de una red*peer-to-peer* (P2P) para compartir archivos, haciéndose pasar por claves de activación para programas populares. Una vez dentro del sistema, busca las presas para cifrar y al final exige una transferencia electrónica para entregar los datos. También puede afectar los archivos alojados en unidades de red o carpetas que se encuentran en la nube. La clave del cifrado no puede adivinarse por fuerza bruta (probando todas las combinaciones posibles) ni extraerse de la memoria del equipo.

**¿Cómo cuidarse?** La prevención es la mejor cura. Lo más importante es contar con respaldos periódicos de la información y con las actualizaciones del sistema operativo y del [antivirus](http://www.cromo.com.uy/antivirus-a2461). Fuente: http://www.cromo.com.uy/una-plaga-sus-datos-n1055268

Consulta por nuestros servicios de Gestión de Infraestructura Informática y Respaldos de Datos. Contáctanos al 26234347 o por mail a info@its.com.uy

Conoce más sobre nuestros servicios en [www.its.com.uy](http://www.its.com.uy)

