

EN 2018



LOS PIRATAS INFORMÁTICOS mantendrán los ciberataques durante el presente año.

Las mayores amenazas contra la ciberseguridad

Tras los espectaculares ataques de los virus Wannacry y NotPetya, que paralizaron empresas enteras en 2017, los piratas informáticos mantendrán probablemente este tipo de ofensivas en 2018, avisan los expertos en ciberseguridad.

Los "ransomwares", unos programas que encriptan los datos informáticos y obligan a sus usuarios a pagar una suma de dinero para poder recuperar su uso, fueron la amenaza más comentada del año.

"El modelo económico de esos ataques es eficaz. Los cibercriminales intentarán probablemente apuntar a determinadas empresas para obtener unos rescates menos numerosos, pero más elevados", vaticina Päivi Tynnenen, investigadora en la empresa finlandesa F-Secure.

De hecho, algunas compañías adquieren bitcoins para pagar posibles rescates, asegura Paul Taylor, experto en ciberseguridad en la consultora KPMG.

Los objetos conectados son otro motivo de preocupación, ya que los dispositivos "inteligentes" comunican cada vez más entre ellos.

"La confusión entre esfera privada y profesional supone un reto para los equipos de seguridad informática", opina el editor de antivirus estadounidense Fortinet.

La compañía japonesa Trend Micro también prevé "un aumento de los fallos relacionados con los objetos conectados, ya que cada vez más aparatos se

diseñan sin respetar las regulaciones de seguridad ni las normas industriales".

"La creciente conectividad y el aumento del área de ataque permiten a los cibercriminales explotar mejor los fallos conocidos para infiltrar las redes de las empresas", avisa. El teletrabajo supone un problema más para la seguridad porque los ordenadores externos a la empresa ofrecen puertas de acceso adicionales a los piratas informáticos.

"Si uno trabaja a distancia y en una red pública desprotegida, pone en peligro a toda la organización", explica el experto estadounidense en redes Ixia.

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

En el mismo ámbito de la conectividad, los especialistas consultados piden una gran vigilancia ante el desarrollo de

la nube.

Las empresas almacenan sus datos en servidores remotos que no les pertenecen y que se convierten en objetivos para los cibercriminales. Los datos de 57 millones de usuarios de la empresa de transportes Uber fueron pirateados en octubre de 2016 en uno de esos servidores.

Y la revelación, en octubre, de un fallo en el protocolo que permite proteger los intercambios wifi podría dar nuevas ideas a los piratas informáticos, según Airbus CyberSecurity.

"Ese fallo les permite interceptar y espiar la conexión wifi entre los dispositivos y el router wifi e incluso, en algunos casos, introducir datos malintencionados en páginas web. También podría permitirles piratear las informaciones sensibles contenidas en esos aparatos, como los datos

de las tarjetas de crédito, las contraseñas, los mensajes instantáneos y los correos electrónicos", explica la filial del grupo aeronáutico europeo.

Después de Wannacry y NotPetya, que sorprendieron a todo el mundo este año, también se esperan novedades para 2018.

"Los cibercriminales aprovecharán las tecnologías emergentes como el 'block-chain' y el 'machine learning' (sistema de aprendizaje de la inteligencia artificial) para engañar mejor a los programas de ciberseguridad clásicos", prevé Trend Micro.

Para limitar el peligro conviene actualizar los sistemas de protección, recuerdan los profesionales, que tienen, por supuesto, interés en vender sus productos.

"En 2017, muchos ciberataques de gran magnitud aprovecharon fallos conocidos que podían haberse solucionado con 'parches' informáticos. Una tendencia que debería confirmarse el próximo año", recuerda Rik Ferguson, número dos de investigación en Trend Micro.

La entrada en vigor, el 25 de mayo, del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), un texto europeo, obligará sin embargo a las empresas a establecer hojas de ruta en caso de ataque informático.

Por último, las autoridades siguen temiendo ciberataques contra infraestructuras vitales como los hospitales, las instalaciones nucleares o las vías de tren.



LOS "RANSOMWARES", son unos programas que encriptan los datos informáticos y obligan a sus usuarios a pagar una suma de dinero para poder recuperar su uso.



ESTATUA DE PERRO en un centro comercial en Taiyuan



TORRE LEGO en construcción, en la Plaza Rabin de Tel Aviv



'GRAN NARANJA', una estructura naranja de neon de 35 pies de ancho.

Muro de los deseos en Times Square

Miles de neoyorquinos y turistas de todo el mundo anotaron sus deseos para el año nuevo en retales de confeti que se lanzaron desde la plaza de Times Square durante la celebración de Nochevieja. El 'Muro de los deseos' se instaló el 1 de diciembre y permaneció abierto hasta el 31, para que todos los mensajes se almacenaran y pasaran a formar parte de la lluvia de confeti que se lanzó al aire en Nochevieja duran-



LA LLUVIA DE DESEOS en forma de confeti se unió por tercer año consecutivo a la multitudinaria celebración estadounidense para despedir el año que se fue.

te el espectáculo de bienvenida al nuevo año, que se celebra en la emblemática plaza desde 1904. De acuerdo con la organización Times Square Alliance, encargada del evento y de los preparativos para la noche del 31 de diciembre, el confeti se arrojó después del tradicional descenso de la famosa bola de 2.688

crisales -icono de la víspera del Año Nuevo en Nueva York- como parte del acto culminante de una fiesta que duró 6 horas. Esta lluvia de deseos se unió por tercer año consecutivo a la multitudinaria celebración, caracterizada por diversos espectáculos de iluminación y pirotecnia, así como actuaciones musicales

de artistas como Mariah Carey, Camila Cabello o Nick Jonas.

En este famoso muro se encontraron emotivos mensajes personales, frases inspiradoras y buenos propósitos en diferentes idiomas, lo que demostró que aún hay muchas personas que ven en este tipo de rituales simbólicos una forma de atraer la buena suerte.

"Pedí que al fin mi padre consiga el trasplante de corazón que lleva tiempo esperando", explicó una ciudadana colombiana que se identificó como Ana María, acompañada de su marido Enrique, quien pidió que le vaya bien a su nuevo negocio.

Los voluntarios de la Times Square Alliance se turnaron para custodiar el 'Muro de los deseos'. Muchos curiosos se acercaron a leer algunos de los mensajes que permanecen expuestos, la mayoría de los cuales pedían salud y amor, aunque más de uno también ansía ganar la "lotería".



MILES DE GLOBOS BIODEGRADABLES fueron lanzados para celebrar el Año Nuevo en Sao Paulo (Brasil).