

Tecnología

MÁS 'STICKERS' EN WHATSAPP

Según el sitio WaBetaInfo, WhatsApp estaría contemplando incluir nuevas funciones en la aplicación, entre las cuales se incluyen los stickers animados, el modo oscuro y las llamadas en la versión web de la plataforma.

SE ACERCA EL FINAL DE WINDOWS 7

Tras diez años de su lanzamiento, Microsoft anunció que dejará de brindar soporte a Windows 7 a partir de enero de 2020, lo cual significa que esta versión ya no contará con actualizaciones de software ni correcciones de seguridad. Aunque Microsoft dijo que se puede seguir utilizando, al no contar con parches de seguridad habrá un mayor riesgo de infección de virus.

Las películas más pirateadas en internet en abril



Fotonoticia

EL BLOG TORRENTFREAK les sigue la pista a los filmes más descargados en BitTorrent. En abril, las películas de superhéroes marcaron la pauta. Solo horas después de su estreno en China, una copia pirata de Avengers: Endgame (1.) llegó a redes de ese país. Los datos de TorrentFreak indican que la copia, de baja calidad, se distribuyó casi exclusivamente entre usuarios chinos. Una nueva versión, con considerablemente más calidad, llegó el fin de semana a páginas internacionales gracias al sitio ruso 1xBet. Glass (2.), de M. Night Shyamalan, la cinta de horror Escape Room (3.), la conclusión de la trilogía animada Cómo entrenar a tu dragón (4.) y la exitosa película de DC Aquaman (5.) completan el listado. Estados Unidos publicó ayer el listado, encabezado por Rusia, India, México y China, varios de los países en donde la grabación ilegal de películas es un problema en ascenso.

¿Qué es un 'exploit día cero' y por qué es tan peligroso?

Este lunes se conoció que el navegador Internet Explorer fue víctima de una vulnerabilidad conocida como 'día cero', la cual se clasifica como de alta gravedad, pero ¿por qué?

Básicamente, este es un ciberataque producido el mismo día que se nota la existencia de un bug en el software. Los atacantes pueden robar archivos locales del usuario o acceder a información de programas instalados.

Para Cecilia Pastorino, especialista en seguridad informática de Eset, una de las principales razones por las que este tipo de artimañas son tan atractivas para los cibercriminales es que "estos 'día cero' permiten explotar vulnerabilidades, que al no ser corregidas vuelven efectivas el ataque y hacen muy difícil su mitigación", pues las víctimas desconocen del fallo y no tienen forma de protegerse.

Pastorino agrega que los cibercriminales intentan mantener estas vulnerabilidades ocultas con la intención de hacer ventas directas con los interesados, "porque si se publican en los foros se empiezan a dar a conocer y dejan de ser 'día cero'". La especialista apunta que los 'exploits día cero' tienen "una efectivi-

dad muy alta, y por eso se venden muy caros", haciéndolos altamente lucrativos.

Mediante una investigación minuciosa o por un "accidente", se pueden encontrar puntos débiles en el software que abren el camino para las vulnerabilidades de este tipo.

La gravedad del asunto, según cuenta Pastorino, se puede ejemplificar con el caso del famoso ransomware WannaCry el año pasado, en el que los cibercriminales se robaron las herramientas de explotación y después de mucho tiempo terminan subastándolos en el mercado negro. Cuando se hizo público, ya era casi imposible corregir las vulnerabilidades.

En el caso de Explorer fue posible que los cibercriminales extrajeran archivos que se encontraban almacenados en computadores Windows usando la extensión MHT, especialmente al accionar comandos de guardado de páginas web o para imprimir lo visualizado en la pantalla.

Según una publicación de Eset, el nombre 'día cero' se debe a que "no existe ninguna revisión para mitigar el aprovechamiento de la vulnerabilidad". El código que se emplea para crear la falla busca beneficiarse del área vulnerable que aún no ha sido reportada y, por lo tanto, no puede ser corregida, de ahí viene el nombre "código exploit día cero".

Los cibercriminales encuentran puntos débiles que muchas veces bastan por altas sumas de dinero.

MARÍA PAULINA ARANGO - REDACCIÓN TECNÓSFERA - @marlapaulinaar

En ocasiones se pueden ejecutar troyanos, virus, gusanos y otros tipos de malware "para ayudarlos a propagarse e infectar más equipos".

Lysa Myers, de la misma firma de ciberseguridad, argumenta que "si alguien descubre la presencia de una vulnerabilidad, puede utilizar ese comportamiento extraño para crear una falla por donde los atacantes pueden ingresar y lograr que se ejecute su propio código malicioso en tu equipo".

Por su parte, según Kaspersky Lab, cuando un usuario detecta que hay una vulnerabilidad, puede informarle a la compañía para que desarrolle un parche de seguridad o puede decirles a otros usuarios -incluso cibercriminales- sobre el error.

"A veces, los hackers se enteran primero de la falla y no pierden tiempo en aprovecharla. Cuando esto sucede, existe muy poca protección contra un ataque porque la falla del software es muy reciente", indica Kaspersky en una publicación.

La vulnerabilidad encontrada en Internet Explorer está en sus versiones 7, 10 y 11. En declaraciones a Europa Press, Microsoft afirmó que el desarrollo de un parche de seguridad para corregir el bug "será considerado en versiones futuras" del servicio.



"Si alguien descubre la presencia de una vulnerabilidad, puede utilizarla para crear una falla por donde los atacantes pueden ingresar".

Lysa Myers
EXPERTA DE LA FIRMA ESET

¿Compraría un televisor vertical?

SAMSUNG LANZÓ UN NUEVO DISPOSITIVO QUE ESTÁ DIRIGIDO A LA GENERACIÓN DE LOS 'MILLENNIALS'.

Buscando satisfacer las necesidades de la generación millennial, Samsung acaba de lanzar al mercado una propuesta innovadora para el negocio de pantallas de video. Se trata del primer televisor en posición vertical, que busca simular el formato de los teléfonos móviles.

Teniendo en cuenta que la mayoría de los jóvenes consumidores contenido en formato vertical, el dispositivo, llama-

do Samsung Sero, optimizará los videos en la pantalla completa.

La idea es que los usuarios puedan sincronizar su celular con este panel vertical. Para ello se utilizará una función de duplicación simple basada en la tecnología NFC (o comunicación de campo cercano) que permite el intercambio de datos entre dispositivos con solo acercarlos. Samsung resalta que la pro-



El televisor se lanzará en Corea del Sur a finales de mayo. Aún no se sabe si llegará a otros países. FOTO: SAMSUNG

puesta no solo facilitará la visualización de imágenes y videos, sino también de otros contenidos como sitios de compras.

La compañía surcoreana informó que si el usuario lo desea, la pantalla del televi-

sor se puede girar, y ajustar el contenido a la posición horizontal, como en cualquier TV convencional.

La pantalla del Samsung Sero es de 43 pulgadas, el televisor viene en color azul marino y cuenta con un altavoz de

gama alta de 60 vatios. Cuando no se está reproduciendo contenido, se pueden configurar imágenes como fotos y salvapantallas.

El televisor se lanzará en Corea del Sur a finales de mayo, a un precio de 18,9 millones de won (unos 14.600 euros), es decir, unos 50 millones de pesos.

Samsung también actualizó otras dos series: The Serif, la cual incluye una función de 'pantalla mágica' para mostrar, por ejemplo, el clima y la hora, y The Frame, que ilustra imágenes de obras de arte expuestas en museos.