Escucha notas de voz de WhatsApp en privado con este truco

Muchos usuarios bajan el volumen al mínimo y se acercan el teléfono sin saber que hay una forma más sencilla de escuchar los mensajes

Muchas personas utilizan el servicio de mensajes de voz de WhatsApp, gracias a su facilidad para enviar mensajes. En realidad es una función útil que no deberíamos descartar, pero tiene un problema.

Al escuchar los mensajes, todos los que nos rodean se enteran de lo que nos dicen. Pero el problema, es que se afecta nuestra privacidad, sobre todo cuando no queremos que otras personas se enteren de nuestra charla.

Muchos bajan el volumen al máximo y se acercan el teléfono, pues por lo general el mensajero utiliza las bocinas traseras para emitir el mensaje, otros deben poner auriculares al dispositivo para atender la plática. Pero existe un truco muy sencillo, que seguro te hará utilizarlo más.

Consiste en sólo acercar el teléfono a tu oído, con la bocina de la llamada y el dispositivo, al detectar el movimiento, emitirá la voz de tu contacto como si se tratase de una conversación normal, es decir: por la bocina frontal, con lo que nadie más escuchará jamás tus mensajes de voz.

Consiste en sólo acercar el teléfono a tu oído, con la bocina de la llamada y el dispositivo, al detectar el movimiento, emitirá la voz de tu contacto como si se tratase de una conversación normal, es decir: por la bocina frontal, con lo que nadie más escuchará jamás tus mensajes de voz.

México tiene el reto de la ciberseguridad

Una de las lecciones que dejó el ataque con ransomware WannaCry en México es que se necesita implementar un programa nacional de ciberseguridad y lineamientos concretos que protejan a las empresas y la población, para lo que hace falta sobre todo voluntad política.

"La falta de coordinación se observa en que cada organismo tiene sus propias cifras sobre incidentes de ciberseguridad. Por ejemplo, la Comisión Nacional de Seguridad tiene sus cifras desde el punto de vista de la Policía Cibernética; las entidades estatales tienen sus datos de incidentes delictivos en ciberseguridad y, por otro lado, la Estrategia Digital Nacional tiene otras", destacó el abogado y experto en ciberseguridad de Jones Day, Guillermo Larrea.

Indicó que lo anterior provocó que en el ataque con WannaCry se registraran sólo cuatro infecciones con la Policía Cibernética, que la Universidad Autónoma Nacional revelara tener 10 máquinas con riesgo de infección y que empresas de ciberseguridad detectaran en el país miles.

Para el experto, el problema es que las autoridades no han terminado de entender que el cibercrimen es un tema que debe tomarse como prioritario y de seguridad nacional, casi al mismo nivel que "el narcotráfico".

En particular tomando en cuenta que es un problema al alza, ya que no sólo individuos se prestan para vulnerar los sistemas, existen también grupos organizados y hasta financiados por gobiernos.

Larrea aceptó que sí hay esfuerzos en el país en materia de ciberseguridad, pero son programas aislados e insuficientes.

LAS MEDIDAS

Por ello, recomendó realizar un programa nacional que contenga lineamientos concretos y planes de acción de intercambio de información entre autoridades, así como la creación de bancos de datos que ayuden a conocer las incidencias reales de ataques cibernéticos que las empresas e individuos sufren.

Después de contar con ese programa, el segundo paso sería crear una agenda para reformar leyes y hacer que cada institución gubernamental tenga un "árbitro o un nivel de injerencia" en ciberseguridad.

"Al final del día es un tema de voluntad política aunado a un tema de concretar determinados temas. Por ejemplo, que la Estrategia Digital Nacional ya tenga lista su agenda de pasos concretos. Creo que el problema de estos fenómenos es que la tecnología va más rápido que las medidas tomadas por las instituciones".

Conoce al pitbull que juega con un fidget spinner

El canino sostiene el juguete sobre su nariz; en redes sociales se viraliza su hazaña; obtiene un 'premio' por no dejar caer el objeto.

El novedoso juguete antiestrés fidget spinner no sólo ha cautivado a niños y adultos, sino que también los animales han sido presa de este objeto, como lo fue un perro de raza pitbull.

En redes sociales circula un video en el que se aprecia al canino sentado y sosteniendo sobre su nariz fidget spinner con luces de colores.

El juguete gira mientras el perro, nervioso, mira el juguete y a la persona que lo graba.

Al finalizar la grabación se observa a un sujeto que se acerca al can y le quita el juguete y le da un premio como recompensa.

El perrito lo logro y obtuvo su premio con el producto novedoso.

Así funciona Pegasus, el spyware usado contra periodistas

El spyware Pegasus, utilizado presuntamente para espiar a periodistas y activistas anticorrupción en México, es capaz de burlar la seguridad de los usuarios de Android y de iOs, pese a que los equipos de Apple se consideran como unos de los más seguros del mercado.

El spyware recopila información almacenada y es capaz monitorear de forma constante la actividad que se realiza en el dispositivo.

De acuerdo con la empresa de seguridad Kaspersky, Pegasus es un malware modular, ya que instala los módulos necesarios para leer los mensajes del usuario y el correo, escuchar las llamadas, realizar capturas de pantalla, registrar las teclas pulsadas, acceder al historial del navegador, a los contactos, entre otras cosas, lo que lo hace capaz de espiar todos los aspectos de la vida del dueño a partir de su smartphone.

Pegasus podría incluso escuchar audios codificados y leer mensajes cifrados, gracias a su keylogging y sus capacidades de grabación de audio, las cuales roban los mensajes antes de que estos se cifren.

Asimismo, este malware es capaz de autodestruirse, ya que si no es capaz de comunicarse con el servidor de control remoto después de 60 días procederá a desinstalarse, al igual que si detecta que se ha instalado en el dispositivo equivocado con la tarjeta SIM incorrecta.

También existe una versión para Android, conocida como Chrysaor, la cual es muy similar a su hermana de iOS en términos de capacidades, pero diferente en cuanto a las técnicas que utiliza para penetrar en el dispositivo.

El spyware Pegasus fue utilizado presuntamente para espiar a periodistas y activistas anticorrupción en México.

Pegasus para Android no se basa en las vulnerabilidades de día cero. En su lugar, utiliza un método de enraizamiento llamado Framaroot. Otra diferencia es que en la versión de iOS, si el virus no realiza su propio jailbreak al dispositivo, todo el ataque fallará.

Sin embargo, la versión de Android, incluso si el software malicioso no puede obtener acceso al root para instalarse, se disfraza de una app que requiere permisos como cualquier otra para ingresar al dispositivo, con la finalidad de que el usuario los brinde sin saber realmente es lo que está instalando.

Un apocalipsis volcánico dio pie a la era de los dinosaurios: estudio

Un apocalipsis volcánico desempeñó un papel clave en la extinción en masa del Triásico, que provocó el inicio de la era de los dinosaurios, según un estudio publicado hoy en la revista especializada Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS).

La investigación, realizada en la Universidad de Oxford (Reino Unido) y dirigida por el geoquímico Lawrence Percival, se centró en la extinción del Triásico, hace aproximadamente 200 millones de años, y la era de los dinosaurios, que vino después.

Este evento se convirtió en una de las mayores extinciones en masa de la vida animal registrada, que incluyó a grandes reptiles similares a los cocodrilos y a varios invertebrados marinos y causó grandes cambios en la vegetación de la Tierra.

Aunque sigue siendo un misterio por qué los dinosaurios sobrevivieron a ese cambio, sustituyeron a las especies ahora extintas, junto a mamíferos y anfibios primitivos.

Esta extinción en masa se vinculó durante mucho tiempo con una liberación grande y abrupta de dióxido de carbono en la atmósfera, pero la fuente exacta de esta emisión sigue siendo desconocida.

Sin embargo, las emisiones de dióxido de carbono volcánico (CO_2) eran consideradas un importante contribuyente, tras el descubrimiento de rocas volcánicas de la misma edad.

Este apocalipsis volcánico, causado por rocas que cubrían una gran área a lo largo de cuatro continentes en la Provincia Magmática del Atlántico Central (CAMP), podría haber sido provocado por vibraciones, pero el alcance global y el impacto potencial de estos episodios también han sido un misterio.

A través del contenido de mercurio de las rocas sedimentarias depositadas durante la extinción, los investigadores revelaron vínculos claros en el momento del vulcanismo del CAMP y la extinción final del Triásico.

Los volcanes emiten emisiones de gases de mercurio, que se extienden a nivel mundial a través de la atmósfera, antes de ser depositados en sedimentos, por lo que cualquier sedimento durante una erupción grande de adquiere un contenido de mercurio inusualmente alto.

La investigación se centró en la extinción del Triásico, hace aproximadamente 200 millones de años.