

TECNO

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Los ciberataques son cada vez más frecuentes

6 de abril de 2019

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

(Foto: Shutterstock)

(Foto: Shutterstock)

Los cibercriminales han aprovechado las vulnerabilidades de equipos electrónicos conectados a internet para hacer crecer su negocio. **Al día son lanzados por lo menos 400 mil malwares a la red**, según datos de la consultora Sainz Grant Thornton.

Además, el número de ciberataques aumenta de manera exponencial cada año. **En México en 2018 hubo 35% más ataques que en 2017**, y en América Latina 14.5%, lo que representa un promedio de **3.7 millones de embates diarios**, informó Kaspersky Lab en diciembre del año pasado.

Esto representa **pérdida de dinero para usuarios pequeños y grandes** (empresas e instituciones).

A una persona que ha sido víctima de un malware le puede costar aproximadamente **500 dólares** recuperar sus datos. En el caso de PyMes el gasto se podría elevar a **300 mil y 400 mil dólares**. A nivel nacional la

MÁS LEÍDAS infobae América

1 Monito Vargas, el crack que rompe estereotipos: el tabú sobre la homosexualidad en el fútbol y la "burbuja" en la que vive el jugador



2 A 25 años del "holocausto africano": cómo fue y por qué se produjo el genocidio en Ruanda



3 Maradona puso en duda su continuidad en Dorados: los motivos detrás de su sorpresivo anuncio



4 ¿Dónde creará ISIS su próximo califato?



5 Los devastadores efectos reales del juego virtual Fortnite, según advierten pediatras y psicólogos



THE NEW YORK TIMES

(Foto: ...)

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

P. -- 0 cm² 4077 cc 77.952,24 Peso Argentino Sin autor

el gasto se estima eleva a 500 mil y 700 mil dólares. A nivel nacional la pérdida de dinero por cibercriminales llega a ser de 150 millones de dólares al año, según Sainz Grant Thornton.

(Foto: cibercrimen)

(Foto: cibercrimen)

Aunque la tecnología y conocimiento en ciberseguridad han avanzado y logrado combatir los nuevos códigos maliciosos, estos también han mejorado y se han vuelto más agresivos, tendencia que continuará en los próximos años.

"Sin duda (los ataques) van a ser más sofisticados y de mayor riesgo porque ha habido una transformación del ataque denominado genérico. Se da desde cualquier tipo de vulnerabilidades en centros de datos, sistemas de información y hasta en los equipos personales", explicó en entrevista con Infobae el experto Fabián Romo Zamudio, director del departamento de sistemas y servicios institucionales de la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Esto significa que es más fácil para los malware afectar a un equipo. Sólo necesita una contraseña débil, protección no tan efectiva de un antivirus o la descarga de contenido en internet que viene en correos falsos, para que el equipo dañado.

Un ejemplo del gran poder que tienen los cibercriminales ha sido el WannaCry que se realizó en 2017. Fue un ataque de ransomware que afectó a más de 230 mil computadoras en 150 países. "Secuestró" los equipos y su información, y pedía dinero electrónico a cambio de que fueran liberados.

(Foto: Info_CCI)

(Foto: Info_CCI)

Esto impactó en los sistemas de salud y finanzas de países como Alemania. Rusia. India. Gran Bretaña y España. Los cibercriminales

(clicar en imágenes)

Cómete las verduras: un estudio descubre que una alimentación deficiente está relacionada con una de cada cinco muertes

Jaime Camil y Pete Gardner hablan del legado de sus personajes en 'Jane the Virgin' y 'Crazy Ex-Girlfriend'

Un último homenaje para quienes van a donar sus órganos

ENTRETENIMIENTO

"Shazam!" es la cinta que abraza las redes sociales y da una nueva visión al género de superhéroes

Los entrenadores secretos de Hollywood revelan los detalles de las estrellas para dar el salto final al éxito

Pablo Lyle: autoridades de Miami iniciaron investigación en su contra por el homicidio de un hombre de 63 años

EEUU 

inteligencia artificial

que cometieron el delito recolectaron 140.000 dólares en bitcoin.

Los delitos son organizados por grupos delictivos muy bien organizados, comenta Yosif Sleman, Director de Ingeniería Data Warden en entrevista Infobae. Y agregó que tienen distintas maneras de beneficiarse con los malwares.

Algunas de ellas son la extracción de información para posteriormente venderla ilegalmente en las web oscuras "a interesados en sacar ventaja de la competencia, robar propiedad intelectual, patentes o datos personales". También se ocupa para hacer robo de identidad y crear perfiles falsos, con el objetivo de cometer crímenes cibernéticos o acoso.

(Foto: MACEA_IVAN)

(Foto: MACEA_IVAN)

Así operan los malware

Al inicio los malwares a través de los virus, se dedicaban sólo a eliminar información de los equipos o deteriorar su funcionamiento. Poco a poco fueron evolucionando hasta especializarse en explotar vulnerabilidades de los equipos para robar información y darle un uso lucrativo, dijo Fabián Zamudio.

Camilo Gutiérrez, Jefe del Laboratorio de Investigación de ESET Latinoamérica explicó en entrevista con Infobae México que los ataques constan de dos etapas. La primera es de propagación y puede ocurrir de dos maneras, en la que el malware encuentra una vulnerabilidad para ingresar al sistema.

La segunda es la ingeniería social "tiene que ver con engañar al usuario para que descargue datos en su máquina", puede ser a través de juegos de redes sociales, mensajes de texto, mails, etcétera.

Después ataca de tres maneras distintas: extrayendo información, usando la capacidad del equipo para robar criptomonedas o causando daños para que después las personas paguen para arreglarlo.

TEMAS RELACIONADOS

CIBERCRIMINALES

INTERNET

KASPERSKY LAB

Google disolvió su consejo de ética destinado a la Inteligencia Artificial

EEUU calificará a la Guardia Revolucionaria de Irán como "grupo terrorista extranjero"

Filtran las imágenes de Lady Frijoles al llegar a la cárcel: sus seres cercanos temen por su hija sordomuda

infobae Deportes

(REUTERS)

En una nueva edición del Derbi de los Campeones, Juventus recibirá a Milan: hora, TV y formaciones

Con el retorno de Agüero, el Manchester City va por la final de la FA Cup frente al Brighton: hora, TV y formaciones

Maradona puso en duda su continuidad en Dorados: los motivos detrás de su sorpresivo anuncio

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

P. -- 0 cm² 4077 cc 77.952,24 Peso Argentino Sin autor

MALWARES

MÉXICO

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter

ÚLTIMAS NOTICIAS**A 25 años del "holocausto africano": cómo fue y por qué se produjo el genocidio en Ruanda**

Un atentado que derribó el avión en el que viajaba el presidente el 6 de abril de 1994 desató una ola de masacres que en apenas tres meses dejó más de un millón de muertos. Los antecedentes de la matanza y la dificultosa recuperación del país

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Los ciberataques son cada vez más frecuentes

**Rodrigo Maia, presidente de la Cámara de Diputados de Brasil: "Aún no entendemos cuáles son los proyectos de Bolsonaro"**

Pese a ser un aliado del gobierno, tiene una visión crítica de su gestión. En diálogo con Infobae, analizó la realidad de su país, el contexto internacional, la relación con la Argentina y la crisis en Venezuela

Maradona puso en duda su continuidad en Dorados: los motivos detrás de su sorpresivo anuncio

El director técnico del conjunto de Culiacán esbozó un inesperado anuncio en conferencia de prensa tras la igualdad 1 a 1 contra Venados de Mérida

Quién es el Grupo sombra, célula delincencial que

desató la guerra en Veracruz



Aparecieron a principios del 2017, y al parecer se han convertido en "defensores" del pueblo

En una nueva edición del Derbi de los Campeones, Juventus recibirá a Milan: hora, TV y formaciones



La "Vecchia Signora" intentará dar un nuevo paso hacia el Scudetto ante un "Rossonero" que debe sumar para acercarse a la clasificación de la próxima Champions League

MAS NOTICIAS

TE RECOMENDAMOS

ENTRETENIMIENTO

Murió Pastor López, cantante venezolano de música tropical

Benito Santos, el diseñador de las primeras damas mexicanas, presentó su colección "Renacer" en el Fashion Week

El primer mensaje de Mick Jagger tras la operación de corazón a la que fue sometido

Un repaso por la carrera de Alberto Cortez a través de sus canciones más recordadas

Alberto Cortez, el cantante que se quedará para siempre en un rincón del alma

DEPORTES

En una nueva edición del Derbi de los Campeones, Juventus recibirá a Milan: hora, TV y formaciones

Con el retorno de Agüero, el Manchester City va por la final de la FA Cup frente al Brighton: hora, TV y formaciones

Maradona puso en duda su continuidad en Dorados: los motivos detrás de su sorpresivo anuncio

El Barcelona y la chance de liquidar la liga española ante Atlético Madrid: hora, TV y formaciones

The Washington Post

Un respetado psiquiatra, que pagaba el alquiler de una modelo de Playboy, apareció muerto en el desierto

Soy una sobreviviente de la violencia del Estado Islámico: No nos olviden

"¿Por qué lloras, mami?": la búsqueda de agua se ha convertido en una lucha diaria en Venezuela

Un colaborador de Fox News utilizó un chaleco antibalas en una de las zonas más seguras de la frontera sur de EEUU

FOTOS AL 100

Britney Spears en fotos: la princesa del pop entre su música y los conflictos personales

Qué ingredientes tiene la exclusiva hamburguesa japonesa que se vende por 900 dólares

La avant premiere de la octava temporada de "Game of Thrones"

Los impactantes collages de un artista turco que contrastan la realidad de Oriente y Occidente

El estadio de los USD 1.100 millones del Tottenham Hotspurs: una "pared acústica" para hacer temblar a los rivales y la barra de cerveza más larga de Europa

El drama sin fin en Venezuela: vuelven las filas para conseguir agua en los riachuelos y desagües de Caracas

TENDENCIAS

El caso del turista ruso con sarampión en Buenos Aires: viajes por Sudamérica, baja cobertura de vacunación y desinformación

1 de cada 4 adultos no realiza suficiente actividad física: cómo repercute en el cuerpo

Saltos, aventuras y gastronomía regional: una experiencia de lujo en el corazón de la selva misionera

Científicos dicen haber hallado evidencia de hongos que crecen en Marte

DESTACADAS

Mike Pence hablará sobre Venezuela en la ONU: "La tiranía de Maduro debe terminar pronto"

Rodrigo Maia, presidente de la Cámara de Diputados de Brasil: "Aún no entendemos cuáles son los proyectos de Bolsonaro"

El vicepresidente norteamericano confirmó su presencia en la reunión del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas el próximo miércoles. "EEUU instará al mundo a rechazar el fallido régimen", adelantó

Por Roman Lejtman | Enviado especial a Brasilia

Una mujer pakistaní fue torturada por negarse a bailar para el marido y sus amigos: la desnudaron, golpearon y raparon la cabeza

Video

VENEZUELA

Mike Pence (AFP)

Mike Pence hablará sobre Venezuela en la ONU: "La tiranía de

EEUU

El mensaje de Donald Trump a los migrantes, desde la frontera con México: "Nuestro

MÉXICO

(Foto: Twitter/VaxTamaulipas)

Quién es el Grupo sombra, célula delincuencia que desató la guerra en Veracruz

COLOMBIA

f

Nicolás Maduro debe terminar pronto"

Juan Guaidó presiona al régimen de Nicolás Maduro en la calle con manifestaciones por los apagones

Caracas, la ciudad que puede ser la más barata y las más cara del mundo

país está lleno, ya no los podemos recibir"

Autoridades en EEUU alertaron de un brote de "E.coli" en cinco estados

EEUU calcula que Maduro no podrá cumplir su compromiso petrolero con Cuba

OPINIÓN: la histórica reforma en Jalisco para proteger a los animales de granja

Migrantes golpean a familia mexicana en Chiapas por recoger firmas para expulsarlos de su colonia

Violencia, coca y minería ilegal: la otra frontera colombiana que arde por el crimen

Líderes políticos de Colombia enviaron una carta al ELN pidiendo un cese unilateral del fuego

La indígena transgénero colombiana que impone su moda en el exterior

AMÉRICA LATINA

Rodrigo Maia

Rodrigo Maia, presidente de la Cámara de Diputados de Brasil: "Aún no entendemos cuáles son los proyectos de Bolsonaro"

Alarma por una base secreta del régimen chino para destruir satélites

Michel Temer negó que sea corrupto y comparó las acusaciones en su contra con "La casa de papel"

MUNDO

Combatientes del Estado Islámico (AP)

¿Dónde creará ISIS su próximo califato?

Una mujer pakistaní fue torturada por negarse a bailar para el marido y sus amigos: la desnudaron, golpearon y raparon la cabeza

El espectáculo natural de los cerezos en flor, el negocio que cada año mueve miles de millones de dólares en Japón

TECNO

(Foto: Shutterstock)

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Apple Music superó a Spotify en número de suscriptores en EEUU

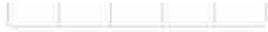
Facebook alojó grupos que comerciaban información robada

infobae Deportes

El Barcelona y la chance de liquidar la liga española ante Atlético Madrid: hora, TV y formaciones

Monito Vargas, el crack que rompe estereotipos: el tabú sobre la homosexualidad en el fútbol y la "burbuja" en la que vive el jugador

El túnel 29 de Ciudad Universitaria y las grandes tragedias que enlutaron al fútbol mexicano



Todos Los Derechos Reservados © 2019 Infobae

Infobae

- [Apps](#)
- [Últimas Noticias](#)
- [RSS](#)
- [Sitemap](#)
- [Términos Y Condiciones](#)
- [Política De Privacidad](#)

Contáctenos

- [Contacto](#)
- [Redacción](#)
- [Red De Periodistas](#)
- [Comercial](#)
- [Media Kit](#)

Redes Sociales

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Instagram](#)

Servicios

- [Teléfonos De Emergencias](#)
- [Ciencia](#)

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Negocio de los cibercriminales cada vez más agresivo y sofisticado

Argentina - Infobae (Online) [Sitios]

 P. --  0 cm²  4077 cc  77.952,24 Peso Argentino  Sin autor

06/04/2019

Tier:1 Circulación: 3722448 Audiencia 3722448

Ref.: 166778808

Los cibercriminales han aprovechado las vulnerabilidades de equipos electrónicos conectados a internet para hacer crecer su negocio. A lo largo del día son lanzados por lo menos 400 mil malwares a la red, según datos de la consultora Sainz Grant Thornton. Además, el número de ciberataques aumenta de manera exponencial cada año. En México en 2018 hubo 35% más ataques que en 2017, y en América Latina 14.5%, lo que representa un promedio de 3.7 millones de embates diarios, informó Kaspersky Lab en diciembre del año pasado. Esto representa pérdida de dinero para usuarios pequeños y grandes (empresas e instituciones).

A una persona que ha sido víctima de un malware le puede costar aproximadamente 500 dólares recuperar sus datos. En el caso de PyMes el gasto se podría elevar a 300 mil y 400 mil dólares. A nivel nacional la pérdida de dinero por ciberdelitos llega a ser de 150 millones de dólares al año, según Sainz Grant Thornton.

Aunque la tecnología y conocimiento en ciberseguridad han avanzado y logrado combatir los nuevos códigos maliciosos, estos también han mejorado y se han vuelto más agresivos, tendencia que continuará en los próximos años.

"Sin duda (los ataques) van a ser más sofisticados y de mayor riesgo porque ha habido una transformación del ataque denominado genérico. Se da desde cualquier tipo de vulnerabilidades en centros de datos, sistemas de información y hasta en los equipos personales", explicó en entrevista con Infobae el experto Fabián Romo Zamudio, director del departamento de sistemas y servicios institucionales de la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Esto significa que es más fácil para los malware afectar a un equipo. Sólo necesita una contraseña débil, protección no tan efectiva de un antivirus o la descarga de contenido en internet que viene en correos falsos, para que el equipo dañado.

Un ejemplo del gran poder que tienen los cibercriminales ha sido el WannaCry que se realizó en 2017. Fue un ataque de ransomware que afectó a más de 230 mil computadoras en 150 países. "Secuestró" los equipos y su información, y pedía dinero electrónico a cambio de que fueran liberados.

Esto impactó en los sistemas de salud y finanzas de países como Alemania, Rusia, India, Gran Bretaña y España. Los ciberdelincuentes que cometieron el delito recolectaron 140.000 dólares en bitcoin.

Los delitos son organizados por grupos delictivos muy bien organizados, comenta Yosif Sleman, Director de Ingeniería Data Warden en entrevista Infobae. Y agregó que tienen distintas maneras de beneficiarse con los malwares.

Algunas de ellas son la extracción de información para posteriormente venderla ilegalmente en las web oscuras "a interesados en sacar ventaja de la competencia, robar propiedad intelectual, patentes o datos personales". También se ocupa para hacer robo de identidad y crear perfiles falsos, con el objetivo de cometer crímenes cibernéticos o acoso.

Así operan los malware

Al inicio los malwares a través de los virus, se dedicaban sólo a eliminar información de los equipos o deteriorar su funcionamiento. Poco a poco fueron evolucionando hasta especializarse en explotar vulnerabilidades de los equipos para robar información y darle un uso lucrativo, dijo Fabián Zamudio.

Camilo Gutiérrez, Jefe del Laboratorio de Investigación de ESET Latinoamérica explicó en entrevista con Infobae México que los ataques constan de dos etapas. La primera es de propagación y puede ocurrir de dos maneras, en la que el malware encuentra una vulnerabilidad para ingresar al sistema.

La segunda es la ingeniería social "tiene que ver con engañar al usuario para que descargue datos en su máquina", puede ser a través de juegos de redes sociales, mensajes de texto, mails, etcétera.

Después ataca de tres maneras distintas: extrayendo información, usando la capacidad del equipo para robar criptomonedas o causando daños para que después las personas paguen para arreglarlo.