

2015-04-22

**CiberNoticias # 29**



**SCProgress**

[www.scprogress.com](http://www.scprogress.com)

## ÍNDICE

1	Conferencia de seguridad informática concluye que los hackers están ganando la batalla	03
2	Wi-Fi de aviones, un problema de seguridad informática	04
3	Refuerza Bélgica seguridad informática tras ataques	05
4	Averigua si tus emails están siendo espiados	06

## Noticia # 01: Conferencia de seguridad informática concluye que los hackers están ganando la batalla



Los hackers y ciberdelincuentes están siendo más hábiles que la industria de la ciberseguridad, que está estancada en una mentalidad propia de la “Edad Oscura”, según una conferencia sobre seguridad digital que se desarrolla este martes.

En la apertura de la conferencia RSA 2015 en San Francisco, el presidente de RSA, Amit Yoran, dijo que la epidemia de ciberataques que tuvo lugar el año pasado muestra que la industria está perdiendo la batalla. Yoran dijo que demasiados profesionales de la seguridad están apegados a una mentalidad con siglos de atraso.

“Para mantener a los bárbaros alejados, sólo estamos construyendo castillos con murallas más altas y fosas más profundas. Murallas más altas no nos salvarán de nuestro problema”, añadió.

“No importa lo altas o inteligentes que sean las murallas, los adversarios más decididos van a encontrar siempre maneras para superarlas por arriba, por abajo, por los lados o por el medio.”

Yoran abrió una conferencia con unos 30.000 especialistas de la ciberindustria en San Francisco, tras una serie de incidentes espectaculares, entre ellos, un ataque devastador contra Sony Pictures y filtraciones de datos que afectaron a decenas de millones de personas.

“2014 fue un nuevo recordatorio de que estamos perdiendo este combate”, dijo Yoran y alertó que “los adversarios están aventajando a la industria... y ganando en cada medida.”

Yoran indicó que para ser efectiva, la industria de la ciberseguridad necesita cambiar su mentalidad y utilizar su inteligencia para tener “una verdadera visibilidad” sobre los potenciales ataques.

“No es un problema de tecnología”, dijo. “Es un problema de mentalidad”.

Indicó que un elemento crucial en este aspecto pasa por mejorar la verificación de las identidades de los usuarios para evitar que los hackers se registren con credenciales falsas.

“La identidad y la autenticación son más importantes que nunca”, dijo.

**Fuente:** <http://www.biobiochile.cl/>

## Noticia # 02: Wi-Fi de aviones, un problema de seguridad informática



La agencia estadounidense de aviación afirma que los aviones con conexión a Internet no cuentan con la protección necesaria para evitar un ciberataque que afecte a los sistemas de navegación.

Los piratas informáticos podrían atacar los sistemas de entretenimiento de los aviones comerciales, que cada vez más están conectados a Internet, para sabotear los sistemas electrónicos de la cabina del piloto, según un informe del gobierno estadounidense divulgado ayer.

La ciberseguridad en los vuelos ha sido identificada como "un problema de importancia cada vez mayor" al cual la Agencia Federal estadounidense de Aviación (FAA) comienza a prestar atención, señaló la agencia de auditorías del Congreso (GAO) de ese país.

Hasta hace poco, los sistemas electrónicos que se usaban para navegar un avión -conocidos como "aviónica" funcionaban con autonomía.

Pero, ahora, "las tecnologías modernas de comunicación, incluyendo la conectividad IP, están siendo cada vez más utilizadas por los sistemas de los aviones, lo cual podría dar acceso a individuos no autorizados y comprometer la aviónica", destacó la GAO en un informe.

"De acuerdo a la FAA y a los expertos con los que hemos hablado, las redes IP podrían permitir que un pirata tenga acceso a distancia a los sistemas de la aviónica y comprometerlos", advirtió.

En teoría, el firewall del avión deberían proteger a sus sistemas "de cualquier intrusión desde los usuarios de la cabina, como los pasajeros que usan sistemas de entretenimiento en vuelo". Pero los cortafuegos también pueden ser vulnerados.

La FAA aún no ha establecido una regulación en la materia en los procesos de certificación de los nuevos aviones, pero sus responsables aseguraron a los auditores que la agencia está abordando este problema.

**Fuente:** <http://www.lt10digital.com.ar/>

### Noticia # 03: Refuerza Bélgica seguridad informática tras ataques



---

Las autoridades belgas empezaron hoy a reforzar sus dispositivos de seguridad en Internet en respuesta a una serie de ataques cibernéticos cometidos contra diversos medios de comunicación del país durante el fin de semana.

El Servicio Público Federal de Tecnología de la Información y de la Comunicación puso en marcha las medidas previstas para suprimir la vulnerabilidad en la encriptación SSL de dos aplicaciones públicas que presentaban fallas, explicó el organismo.

medida, que ya estaba prevista, fue acelerada ante el temor de que los piratas cibernéticos ataquen ahora a los servicios públicos federales.

El domingo, cuatro días después del ataque contra el canal de televisión francés TV5 Monde, reivindicado por el grupo extremista Estado Islámico, el sistema informático del grupo editorial Rossel, que publica tres periódicos y sus respectivos sitios web, fue afectado.

La ofensiva se repitió en la noche del lunes en el sitio web del principal título de Rossel, el diario Le Soir.

Al mismo tiempo, fueron atacados también dos periódicos del grupo editorial IPM, La Libre Belgique y La Dernière Heure.

Los autores no han reivindicado sus hechos y todavía no han podido ser identificados por las autoridades competentes.

---

**Fuente:** <http://www.20minutos.com.mx/>

## Cybertruco: **Averigua si tus emails están siendo espiados**



Hay veces en las que se incluye una imagen transparente que envía una notificación cuando el correo ha sido abierto, incluyendo información sobre el momento y el lugar en que te encuentras

---

Yesware, Bananatag o Streak. ¿Te suena alguno de estos tres nombres? Puede que en alguna ocasión los hayas visto en tu bandeja de entrada de tu correo electrónico. Aunque en un principio no le hayas dado importancia alguna, desde Panda Security informan que se trata de tres herramientas que saben bastantes cosas de ti y sobre cómo gestionas tu correo corporativo.

«Alguien espía los correos de tu empresa». Así de contundente se muestra la empresa de seguridad informática, que advierte a los usuarios de lo fácil que resulta espiar el email de cualquiera con esas tres herramientas u otras similares.

Panda Security explica que el funcionamiento de estas aplicaciones es muy sencillo. En realidad, se incluye en el correo una imagen transparente de un píxel que envía una notificación cuando el email ha sido abierto, incluyendo información sobre el momento y el lugar en que te encuentras. Así que si estás comiendo con un amigo en un restaurante y echas un vistazo al correo de tu trabajo, estás mandando más información de la que crees. «Algunas empresas se cuelan en la intimidad de tu oficina para saber si les estás haciendo caso o no, llevándose, ya que están, algún dato que otro sobre los hábitos de los empleados», indica Panda Security.

---

---

¿Podemos hacer algo contra esta práctica? Por suerte sí. La compañía especializada en seguridad informática explica que existe una extensión para Google Chrome con la que los usuarios pueden saber quién utiliza los correos como caballo de Troya para fisgar en tu compañía.

Esta extensión se llama Ugly Email y se dedica a advertir al usuario de cuáles de los correos que hay en su bandeja de entrada están siendo rastreados por alguna de esas tres herramientas.

Así que ya sabes. Vete a «Chrome Web Store» y añade al navegador Ugly Email. La extensión te notificará qué correos contienen un píxel de seguimiento mostrando un icono en forma de ojo junto al asunto del email espía.

Sonny Tulyaganov, su creador, explica que extensión es capaz de detectar los correos monitorizados pero no almacena ni comparte ningún dato de tu cuenta de correo electrónico: todo el proceso tiene lugar en tu ordenador.

De momento, Ugly Email solo está disponible para el navegador Google Chrome, solo funciona con Gmail y detecta únicamente los correos rastreados por Yesware, Bananatag y Streak cuando, a pesar de ser estas tres las más utilizadas, existen otras muchas herramientas de este tipo.

Según el propio Tulyaganov, Ugly Email estará pronto disponible para Firefox y para Safari, mientras que el resto de servicios de seguimiento también serán añadidos en el futuro.

---

**Fuente:** <http://www.abc.es/>



## **CREDITOS:**

Revista de seguridad informática, recopilación de los mejores artículos de la prensa internacional.

### **Recopilación y edición:**

Ing. Marco de la Torre  
m.delatorre@scprogress.com

### **Supervisado por:**

Ing. Arturo de la Torre  
adltorre@scprogress.com