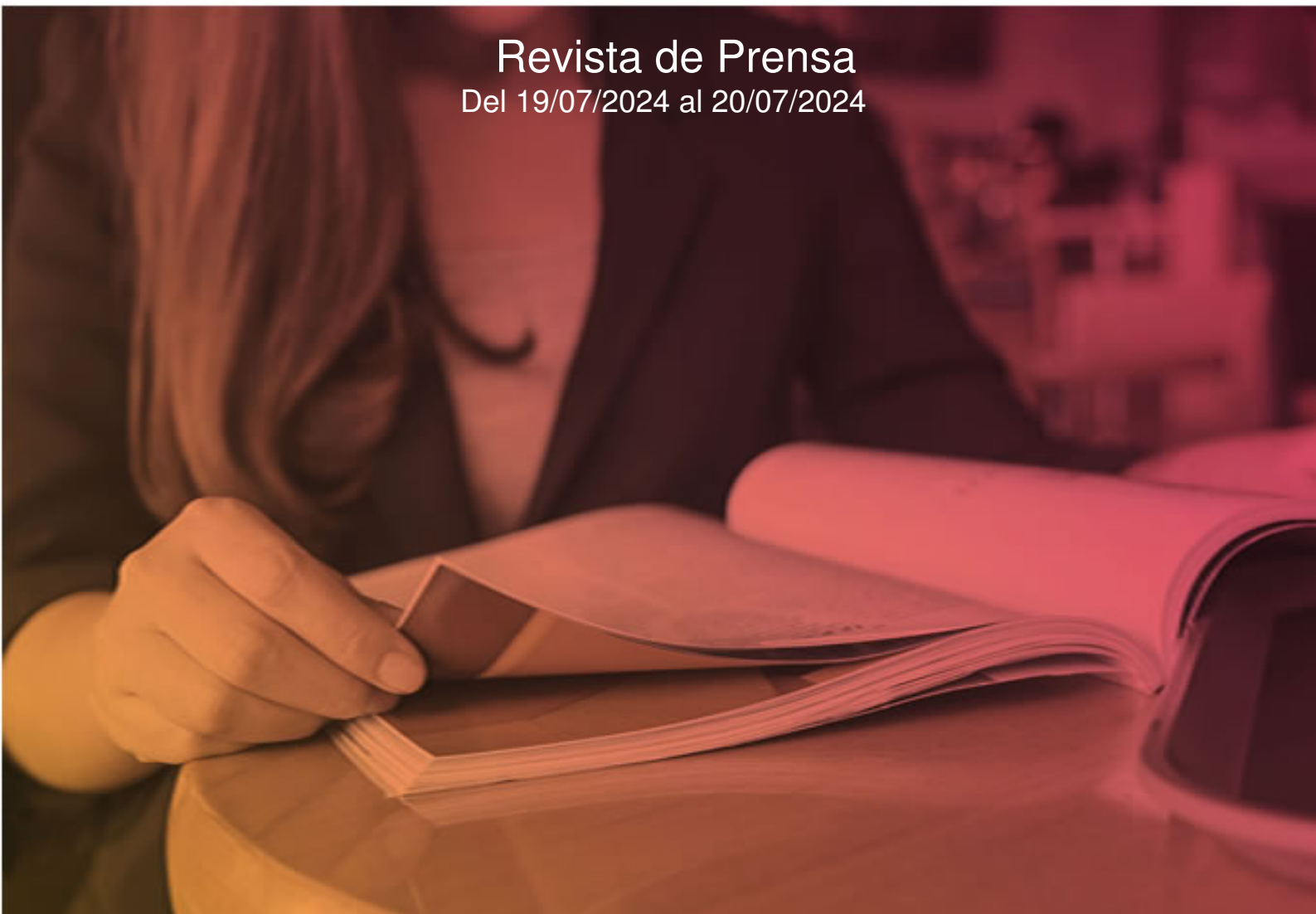




Revista de Prensa
Del 19/07/2024 al 20/07/2024



ÍNDICE

#	Medio	Titular	Tema	Tipo
ANÁLISIS DE RESULTADOS				

Fecha: 19/07/2024

1	Europa Press	El fallo en Microsoft evidencia que Europa necesita empresas propias y ser "más exigente" con el servicio, según ex...	INCIBE-UPV	Digital
2	La Vanguardia	El fallo en Microsoft evidencia que Europa necesita empresas propias y ser "más exigente" con el servicio, según ex...	INCIBE-UPV	Digital
3	Europa Press	La fallada en Microsoft evidencia que Europa necessita empreses pròpies i ser "més exigent" amb servici, segons exp...	INCIBE-UPV	Digital
4	Catalunya Diari	La fallada en Microsoft evidencia que Europa necessita empreses pròpies i ser més exigent amb servici, segons exper...	INCIBE-UPV	Digital
5	Última Hora Digital	El fallo en Microsoft evidencia que Europa necesita empresas propias y ser "más exigente" con el servicio, según ex...	INCIBE-UPV	Digital
6	Cadena SER Valencia	Hora 14	INCIBE-UPV	Radio
7	Cope Valencia	Mediodía Cope	INCIBE-UPV	Radio
8	Cope Valencia	Mediodía Cope	INCIBE-UPV	Radio
9	TVE Comunidad Valenciana	Informativo territorial 2	INCIBE-UPV	TV
10	A Punt TV	Informatiu nit	INCIBE-UPV	TV

Fecha: 20/07/2024

11	El País	Una caída histórica de los sistemas provocada por un pequeño error involuntario	INCIBE-UPV	Digital
12	Cadena SER Valencia	A vivir que son dos días Comunitat Valenciana	INCIBE-UPV	Radio

19/07/2024

El fallo en Microsoft evidencia que Europa necesita empresas propias y ser "más exigente" con el servicio, según experto

Europa Press C. Valenciana • original



Archivo - FILED - 26 March 2021, Bavaria, Munich: The Microsoft logo hangs on the façade of an office building in Parkstadt Schwabing in the north of the Bavarian capital. - Peter Kneffel/dpa - Archivo

VALÈNCIA, 19 Jul. (EUROPA PRESS) -

El director de la **Cátedra de Ciberseguridad INCIBE-UPV** e investigador del instituto **VRAIN** de la **Universitat Politècnica de València**, Santiago Escobar, ha explicado este viernes, tras el fallo global en **Microsoft**, que "Europa tendría que tener muchos de estos servicios propios y no depender de Estados Unidos", y a la vez que "los gobiernos europeos sean más exigentes con estas empresas", porque "estamos vendidos" ante la dependencia de unos pocas compañías.

Escobar ha explicado que la caída global, a falta de conocer más datos, se debe a un a un fallo en una actualización en el sistema antivirus de CrowdStrike. La incidencia ha ocurrido en "un antivirus que no está pensado para el público en general, sino para corporaciones. Por eso están cayendo las corporaciones, no las personas". "Esos ordenadores que no se hayan actualizado todavía siguen funcionando bien, y justamente los que han actualizado son los que tienen problemas", cuando hoy en día "se anima a actualizar enseguida".

El experto en Ciberseguridad ha destacado que "normalmente, estos servicios críticos están muy protegidos y hay sistemas redundantes para que, si falla uno, haya otro". Por ello, cree que "seguramente debe haber sido un fallo humano y ha habido alguien que no ha hecho las comprobaciones necesarias antes de hacer esta actualización del antivirus", ha detallado en declaraciones a Europa Press.

CrowdStrike está instalado en muchísimos servidores y el fallo ha provocado un efecto "en cascada" en el que "determinados servicios dejan de funcionar". "Parece ser que se ha originado en Estados Unidos y, claro, estamos todos muy interconectados. Aquí se utilizan servicios de Microsoft y de Google de Estados Unidos", ha señalado Escobar. De este modo, "como Windows está en todos los sitios, ese problema ha hecho que afecte a todos los

Windows de todo el planeta".

Respecto a esta interconectividad global, el director de la cátedra ha afirmado que "va a ir a más". "Es un tema muy complejo, porque ya no es una cuestión de replanteársela, sino de que Europa, por ejemplo, tendría que tener muchos de estos servicios propios y no depender de Estados Unidos. Se están creando muchos problemas en general, porque dependemos de determinados servicios en la nube, en máquinas que están lejanas, que son muy fáciles de acceder a través de Internet, pero que tú no tienes un control sobre ellas", ha expuesto.

No obstante, ha puntualizado que en esta relación "está muy regulado todo" y que muchas veces los contratos de servicios establecen una "disponibilidad 24/7" del servicio. Por ello, "cuando pasan estas cosas, normalmente luego las empresas piden una compensación de pérdidas", ha precisado.

"ESTAMOS VENDIDOS"

Por ello, preguntado por si se puede prevenir el verse afectado, Escobar ha explicado que no podemos hacer "nada". "Estamos vendidos. La forma es conseguir que los gobiernos, que Europa, sea más exigente con estas empresas o con los servicios. Pero es un tema muy complejo. Es un tema geopolítico", ha indicado.

Asimismo, ha apuntado que "lo que podemos hacer los usuarios es exigir". En ese sentido, ha señalado que cuando "una empresa tiene unos productos malos, el público en general deja de comprar sus productos durante una temporada por el miedo". En este sector, "tampoco hay tantas opciones" y, "o usas Windows o usas Mac".

Por tanto, "tecnológicamente hablando, estamos vendidos a las empresas americanas. En Europa no hay empresas tecnológicas que vendan esos servicios. Ese es el mayor problema", ha advertido. Además, ha afirmado que, "con mayor diversidad, habría mayor competencia y habría más comprobaciones en estos tipos de sistemas".

El fallo en Microsoft evidencia que Europa necesita empresas propias y ser más exigente con el servicio, según experto

AGENCIAS • original

VALÈNCIA, 19 (EUROPA PRESS)

El director de la Cátedra de Ciberseguridad INCIBE-UPV e investigador del instituto VRAIN de la Universitat Politècnica de València, Santiago Escobar, ha explicado este viernes, tras el fallo global en Microsoft, que Europa tendría que tener muchos de estos servicios propios y no depender de Estados Unidos, y a la vez que los gobiernos europeos sean más exigentes con estas empresas, porque estamos vendidos ante la dependencia de unos pocas compañías.

Escobar ha explicado que la caída global, a falta de conocer más datos, se debe a un a un fallo en una actualización en el sistema antivirus de CrowdStrike. La incidencia ha ocurrido en un antivirus que no está pensado para el público en general, sino para corporaciones. Por eso están cayendo las corporaciones, no las personas. Esos ordenadores que no se hayan actualizado todavía siguen funcionando bien, y justamente los que han actualizado son los que tienen problemas, cuando hoy en día se anima a actualizar enseguida.

El experto en Ciberseguridad ha destacado que normalmente, estos servicios críticos están muy protegidos y hay sistemas redundantes para que, si falla uno, haya otro. Por ello, cree que seguramente debe haber sido un fallo humano y ha habido alguien que no ha hecho las comprobaciones necesarias antes de hacer esta actualización del antivirus, ha detallado en declaraciones a Europa Press.

CrowdStrike está instalado en muchísimos servidores y el fallo ha provocado un efecto en cascada en el que determinados servicios dejan de funcionar. Parece ser que se ha originado en Estados Unidos y, claro, estamos todos muy interconectados. Aquí se utilizan servicios de Microsoft y de Google de Estados Unidos, ha señalado Escobar. De este modo, como Windows está en todos los sitios, ese problema ha hecho que afecte a todos los Windows de todo el planeta.

Respecto a esta interconectividad global, el director de la cátedra ha afirmado que va a ir a más. Es un tema muy complejo, porque ya no es una cuestión de replantearse, sino de que Europa, por ejemplo, tendría que tener muchos de estos servicios propios y no depender de Estados Unidos. Se están creando muchos problemas en general, porque dependemos de determinados servicios en la nube, en máquinas que están lejanas, que son muy fáciles de acceder a través de Internet, pero que tú no tienes un control sobre ellas, ha expuesto.

No obstante, ha puntualizado que en esta relación está muy regulado todo y que muchas veces los contratos de servicios establecen una disponibilidad 24/7 del servicio. Por ello, cuando pasan estas cosas, normalmente luego las empresas piden una compensación de pérdidas, ha precisado. ESTAMOS VENDIDOS

Por ello, preguntado por si se puede prevenir el verse afectado, Escobar ha explicado que no podemos hacer nada. Estamos vendidos. La forma es conseguir que los gobiernos, que Europa, sea más exigente con estas empresas o con los servicios. Pero es un tema muy complejo. Es un tema geopolítico, ha indicado.

Asimismo, ha apuntado que lo que podemos hacer los usuarios es exigir. En ese sentido, ha señalado que cuando una empresa tiene unos productos malos, el público en general deja de comprar sus productos durante una temporada por el miedo. En este sector, tampoco hay tantas opciones y, o usas Windows o usas Mac.

Por tanto, tecnológicamente hablando, estamos vendidos a las empresas americanas. En Europa no hay empresas tecnológicas que vendan esos servicios. Ese es el mayor problema, ha advertido. Además, ha afirmado que, con mayor diversidad, habría mayor competencia y habría más comprobaciones en estos tipos de sistemas.

La fallada en Microsoft evidencia que Europa necessita empreses pròpies i ser "més exigent" amb servici, segons expert

original



Peter Kneffel/dpa - Archivo

VALÈNCIA, 19 Jul. (EUROPA PRESS) -

El director de la Càtedra de Ciberseguretat INCIBE-UPV i investigador de l'institut VRAIN de la Universitat Politècnica de València, Santiago Escobar, ha explicat este divendres, després de la fallada global en Microsoft, que "Europa hauria de tenir molts dels servicis propis i no dependre d'Estats Units", i alhora que "els governs europeus siguen més exigents amb estes empreses", perquè "estem venuts" davant de la dependència d'uns poques companyies.

Escobar ha explicat que la caiguda global, mancant conèixer més dades, es deu a un a una fallada en una actualització en el sistema antivirus de CrowdStrike. La incidència ha ocorregut en "un antivirus que no està pensat per al públic en general, sinó per a corporacions. Per això estan caent les corporacions, no les persones". "Els ordinadors que no s'hagen actualitzat encara segueixen funcionant bé, i justament els que han actualitzat són els que tenen problemes", quan hui dia "s'anima a actualitzar de seguida".

L'expert en Ciberseguretat ha destacat que "normalment, els servicis crítics estan molt protegits i hi ha sistemes redundants perquè, si falla un, hi haja un altre". Per això, creu que "segurament ha d'haver sigut una fallada humana i hi ha hagut algú que no ha fet les comprovacions necessàries abans de fer esta actualització de l'antivirus", ha detallat en declaracions a Europa Press.

CrowdStrike està instal·lat en moltíssims servidors i la fallada ha provocat un efecte "en cascada" en el qual "determinats servicis deixen de funcionar". "Sembla ser que s'ha originat a Estats Units i, clar, estem tots molt interconnectats. Ací s'utilitzen servicis de Microsoft i de Google d'Estats Units", ha assenyalat Escobar. D'esta manera, "com Windows està en tots els llocs, este problema ha fet que afecte a tots els Windows de tot el planeta".

Respecte a esta interconectivitat global, el director de la càtedra ha afirmat que "va a anar a més". "És un tema molt complex, perquè ja no és una qüestió de replantejar-li-la, sinó que

Europa, per exemple, hauria de tenir molts d'estos servicis propis i no dependre d'Estats Units. S'estan creant molts problemes en general, perquè depenem de determinats servicis en el núvol, en màquines que estan llunyanes, que són molt fàcils d'accedir a través d'Internet, però que tu no tens un control sobre elles", ha exposat.

No obstant això, ha puntualitzat que en esta relació "està molt regulat tot" i que moltes vegades els contractes de serveis establixen una "disponibilitat 24/7" del servici. Per això, "quan passen estes coses, normalment després les empreses demanen una compensació de pèrdues", ha precisat.

"ESTEM VENUTS"

Per això, preguntat per si es pot prevenir el veure's afectat, Escobar ha explicat que no podem fer "res". "Estem venuts. La forma és aconseguir que els governs, que Europa, siga més exigent amb estes empreses o amb els servicis. Però és un tema molt complex. És un tema geopolític", ha indicat.

Així mateix, ha apuntat que "el que podem fer els usuaris és exigir". En este sentit, ha assenyalat que quan "una empresa té uns productes dolents, el públic en general deixa de comprar els seus productes durant una temporada per la por". En este sector, "tampoc hi ha tantes opcions" i, "o uses Windows o uses Mac".

Per tant, "tecnològicament parlant, estem venuts a les empreses americanes. A Europa no hi ha empreses tecnològiques que embenen aquest serveis. Este és el major problema", ha advertit. A més, ha afirmat que, "amb major diversitat, hi hauria major competència i hi hauria més comprovacions en este tipus de sistemes".

La fallada en Microsoft evidencia que Europa necessita empreses pròpies i ser més exigent amb servici, segons expert

Europa Press • original



SOLO
ERA UNA
COLILLA

#STOPALFOC

Solo era una colilla, pero podría
terminar siendo un gran incendio.
Uniendo las acciones de prevención
y tu ayuda podemos evitarlo.
La prevención es lo primero.

 GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Justícia e Interior

 112

VALÈNCIA, 19 (EUROPA PRESS)

El director de la Càtedra de Ciberseguretat INCIBE-UPV i investigador de l'Institut VRAIN de la Universitat Politècnica de València, Santiago Escobar, ha explicat este divendres, després de la fallada global en Microsoft, que Europa hauria de tenir molts dels servicis propis i no dependre d'Estats Units, i alhora que els governs europeus siguen més exigents amb estes empreses, perquè estem venuts davant de la dependència duns poques companyies.

Escobar ha explicat que la caiguda global, mancant conèixer més dades, es deu a un a una fallada en una actualització en el sistema antivirus de CrowdStrike. La incidència ha ocorregut en un antivirus que no està pensat per al públic en general, sinó per a corporacions. Per això

estan caent les corporacions, no les persones. Els ordinadors que no shagen actualitzat encara seguixen funcionant bé, i justament els que han actualitzat són els que tenen problemes, quan hui dia sanima a actualitzar de seguida.

Lexpert en Ciberseguretat ha destacat que normalment, els servicis crítics estan molt protegits i hi ha sistemes redundants perquè, si falla un, hi haja un altre. Per això, creu que segurament ha dhaver sigut una fallada humana i hi ha hagut algú que no ha fet les comprovacions necessàries abans de fer esta actualització de lantivirus, ha detallat en declaracions a Europa Press.

Crowdstrike està instal·lat en moltíssims servidors i la fallada ha provocat un efecte en cascada en el qual determinats servicis deixen de funcionar. Sembla ser que sha originat a Estats Units i, clar, estem tots molt interconnectats. Ací sutilitzen servicis de Microsoft i de Google dEstats Units, ha assenyalat Escobar. Desta manera, com Windows està en tots els llocs, este problema ha fet que afecte a tots els Windows de tot el planeta.

Respecte a esta interconectividad global, el director de la càtedra ha afirmat que va a anar a més. És un tema molt complex, perquè ja no és una qüestió de replantejar-li-la, sinó que Europa, per exemple, hauria de tenir molts destos servicis propis i no dependre dEstats Units. Sestan creant molts problemes en general, perquè depenem de determinats servicis en el núvol, en màquines que estan llunyanes, que són molt fàcils daccedir a través dInternet, però que tu no tens un control sobre elles, ha exposat.

No obstant això, ha puntualitzat que en esta relació està molt regulat tot i que moltes vegades els contractes de serveis establixen una disponibilitat 24/7 del servici. Per això, quan passen estes coses, normalment després les empreses demanen una compensació de pèrdues, ha precisat.

ESTEM VENUTS

Per això, preguntat per si es pot prevenir el veures afectat, Escobar ha explicat que no podem fer res. Estem venuts. La forma és aconseguir que els governs, que Europa, siga més exigent amb estes empreses o amb els servicis. Però és un tema molt complex. És un tema geopolític, ha indicat.

Així mateix, ha apuntat que el que podem fer els usuaris és exigir. En este sentit, ha assenyalat que quan una empresa té uns productes dolents, el públic en general deixa de comprar els seus productes durant una temporada per la por. En este sector, tampoc hi ha tantes opcions i, o uses Windows o uses Mac.

Per tant, tecnològicament parlant, estem venuts a les empreses americanes. A Europa no hi ha empreses tecnològiques que embenen aquest serveis. Este és el major problema, ha advertit. A més, ha afirmat que, amb major diversitat, hi hauria major competència i hi hauria més comprovacions en este tipus de sistemes.

El fallo en Microsoft evidencia que Europa necesita empresas propias y ser "más exigente" con el servicio, según experto

Escobar ha explicado que la caída global, a falta de conocer más datos, se debe a un fallo en una actualización en el sistema antivirus de CrowdStrike. La incidencia ha ocurrido en «un antivirus que no está pensado para el público en general, sino para corporaciones. Por eso están cayendo las corporaciones, no las personas».

Europa Press • original



Archivo - FILED - 26 March 2021, Bavaria, Munich: The Microsoft logo hangs on the façade of an office building in Parkstadt Schwabing in the north of the Bavarian capital. |

Peter Kneffel/dpa - Archivo

FTWM 0

El director de la **Cátedra de Ciberseguridad INCIBE-UPV** e investigador del instituto **VRAIN** de la **Universitat Politècnica de València**, Santiago Escobar, ha explicado este viernes, tras el fallo global en **Microsoft**, que «Europa tendría que tener muchos de estos servicios propios y no depender de Estados Unidos», y a la vez que «los gobiernos europeos sean más exigentes con estas empresas», porque «estamos vendidos» ante la dependencia de unas pocas compañías.

Escobar ha explicado que la caída global, a falta de conocer más datos, se debe a un fallo en una actualización en el sistema antivirus de CrowdStrike. La incidencia ha ocurrido en «un antivirus que no está pensado para el público en general, sino para corporaciones. Por eso están cayendo las corporaciones, no las personas». «Esos ordenadores que no se hayan actualizado todavía siguen funcionando bien, y justamente los que han actualizado son los que tienen problemas», cuando hoy en día «se anima a actualizar enseguida».

El experto en Ciberseguridad ha destacado que «normalmente, estos servicios críticos están muy protegidos y hay sistemas redundantes para que, si falla uno, haya otro». Por ello, cree que «seguramente debe haber sido un fallo humano y ha habido alguien que no ha hecho las comprobaciones necesarias antes de hacer esta actualización del antivirus», ha detallado en declaraciones a Europa Press.

CrowdStrike está instalado en muchísimos servidores y el fallo ha provocado un efecto «en cascada» en el que «determinados servicios dejan de funcionar». «Parece ser que se ha originado en Estados Unidos y, claro, estamos todos muy interconectados. Aquí se utilizan servicios de Microsoft y de Google de Estados Unidos», ha señalado Escobar. De este modo, «como Windows está en todos los sitios, ese problema ha hecho que afecte a todos los Windows de todo el planeta».

Respecto a esta interconectividad global, el director de la cátedra ha afirmado que «va a ir a más». «Es un tema muy complejo, porque ya no es una cuestión de replanteársela, sino de

que Europa, por ejemplo, tendría que tener muchos de estos servicios propios y no depender de Estados Unidos. Se están creando muchos problemas en general, porque dependemos de determinados servicios en la nube, en máquinas que están lejanas, que son muy fáciles de acceder a través de Internet, pero que tú no tienes un control sobre ellas», ha expuesto.

No obstante, ha puntualizado que en esta relación «está muy regulado todo» y que muchas veces los contratos de servicios establecen una «disponibilidad 24/7» del servicio. Por ello, «cuando pasan estas cosas, normalmente luego las empresas piden una compensación de pérdidas», ha precisado.

"estamos vendidos"

Por ello, preguntado por si se puede prevenir el verse afectado, Escobar ha explicado que no podemos hacer «nada». «Estamos vendidos. La forma es conseguir que los gobiernos, que Europa, sea más exigente con estas empresas o con los servicios. Pero es un tema muy complejo. Es un tema geopolítico», ha indicado.

Asimismo, ha apuntado que «lo que podemos hacer los usuarios es exigir». En ese sentido, ha señalado que cuando «una empresa tiene unos productos malos, el público en general deja de comprar sus productos durante una temporada por el miedo». En este sector, «tampoco hay tantas opciones» y, «o usas Windows o usas Mac».

Por tanto, «tecnológicamente hablando, estamos vendidos a las empresas americanas. En Europa no hay empresas tecnológicas que vendan esos servicios. Ese es el mayor problema», ha advertido. Además, ha afirmado que, «con mayor diversidad, habría mayor competencia y habría más comprobaciones en estos tipos de sistemas».

- [Ciberseguridad](#)
- [Microsoft](#)

También en Noticias

Hora 14

Los problemas informáticos han puesto en jaque a todos los aeropuertos de AENA // Entrevista a Santiago Escobar, director de la Cátedra de Ciberseguridad INCIBE de la Universitat Politècnica de València



http://a.eprensa.com/view_pdf.php?sid=14160&cid=1244672449

Mediodía Cope

Fallo de Microsoft provoca problemas en empresas, la caída de AENA es una de las consecuencias // El director de la Cátedra de Ciberseguridad INCIBE de la UPV explica si puede afectar a nivel usuario



http://a.eprensa.com/view_pdf.php?sid=14160&cid=1244666940

Mediodía Cope

Fallo de Microsoft provoca problemas informáticos a nivel mundial // El director de la Cátedra de Ciberseguridad INCIBE de la UPV explica si puede afectar a nivel usuario



http://a.eprensa.com/view_pdf.php?sid=14160&cid=1244660037

Informativo territorial 2

Seis vuelos cancelados en la Comunidad Valenciana por el fallo de Microsoft, según Santiago Escobar de la UPV el error puede volver a pasar



https://a.eprensa.com/view_pdf.php?sid=14160&cid=1244679836

Informatiu nit

Actualització defectuosa d'un antivirus per a Microsoft // Entrevista a Santiago Escobar, director de la càtedra de Ciberseguretat d'INCIBE-UPV



https://a.eprensa.com/view_pdf.php?sid=14160&cid=1244676643

20/07/2024

Una caída histórica de los sistemas provocada por un pequeño error involuntario

M. G. Pascual • original

Un fallo humano desencadenó ayer [una crisis que afectó a multitud de países](#). Se cancelaron vuelos, fallaron los sistemas en los hospitales, dejaron de funcionar temporalmente medios de pago digitales, se interrumpió el servicio de algunas infraestructuras críticas y se paralizó el trabajo en muchas oficinas. Todo porque [una actualización de Falcon](#), el antivirus estrella de la firma estadounidense de ciberseguridad CrowdStrike, incorporaba un error de código que hacía colapsar los ordenadores que usan el sistema operativo Windows, de Microsoft, el más extendido entre las empresas.

El azar quiso, además, que la actualización en cuestión se realizara en la víspera de un viernes del mes de julio. Eso amplificó los efectos del incidente, en tanto que los fines de semana veraniegos tienen una actividad aeroportuaria superior a la media. La cifra de afectados de forma directa e indirecta todavía se desconoce, pero será alta, teniendo en cuenta todos los miles de vuelos perjudicados.

Los servicios técnicos de las empresas echaban humo, moviéndose de ordenador en ordenador para ponerle remedio a la temida pantalla azul de la muerte, como se denomina al mensaje de error que ofrece Windows cuando se queda tostado. Las autoridades de los numerosos países afectados, de la India a Alemania, pasando por España o EE UU, transmitían mensajes de tranquilidad y ofrecían pautas a la ciudadanía y los empresarios para resolver el problema. Los afectados solo [tenían que borrar el archivo que contiene la actualización de CrowdStrike](#), aunque ese proceso puede resultar complicado dependiendo del caso.



Pasajeros en el aeropuerto de Madrid-Barajas durante la caída del sistema de seguridad de Microsoft. Diego Radamés (Europa Press)

Una caja registradora muestra una pantalla de error en azul en un supermercado durante el apagón informático en Sidney (Australia), este viernes. Stella Qiu (REUTERS)

Derek Bangura, empleado del aeropuerto de Berlín, atendiendo a los viajeros durante el apagón informático, este viernes. Sean Gallup (Getty Images)

Centenares de pasajeros esperan en la terminal internacional en el aeropuerto de Roma-Fiumicino, este viernes.

Gregorio Borgia (AP)

Pantallas con retrasos y cancelaciones en el Aeropuerto Rosalía de Castro, ÓSCAR CORRAL

Un empleado revisa una máquina de facturación en el aeropuerto de Orly en París (Francia), este viernes. Abdul Saboor (REUTERS)

Un cartel avisa a los clientes del cierre temporal de un establecimiento, este viernes durante el apagón informático en Canberra (Australia). AAP (via REUTERS)

Decenas de pasajeros esperan en el aeropuerto de Suvarnabhumi en Bangkok (Tailandia), este viernes. Mailee Ostenttan (Getty Images)

Un pasajero observa las pantallas de información en el aeropuerto internacional de Delhi, India. RAJAT GUPTA (EFE)

Varios viajeros miran la pantalla de los vuelos atrasados en el aeropuerto de Barcelona, este viernes. David Ramos (Getty Images)

Decenas de personas hacen cola en la zona de facturación de la T-4 del Aeropuerto Adolfo Suárez de Madrid tras la incidencia global de Microsoft que ha afectado a numerosas empresas en todo el mundo. Daniel Cons (EFE)

Un grupo de pasajeros esperan a sus vuelos internacionales en el aeropuerto Roma-Fiumicino, este viernes. Gregorio Borgia (AP)

Centenares de personas hacen cola en la zona de facturación del aeropuerto de Hamburgo (Alemania), este viernes. Bodo Marks (AP)

¿Estamos ante el mayor fallo informático de la historia? Algunos expertos ya dicen que sí; otros, matizan que faltan días o incluso semanas para conocer el alcance real del problema, en tanto que algunos sistemas tardarán más en recuperarse que otros, con lo que es aventurado hacer ese tipo de afirmaciones. La escala de esta interrupción no tiene precedentes y, sin duda, pasará a la historia, superando potencialmente a [los ataques WannaCry de 2017](#), ha dicho, por ejemplo, Junade Ali, experto en ciberseguridad y del Institution of Engineering and Technology, en declaraciones al portal SMC.

Santiago Escobar, director de la Cátedra de Ciberseguridad Incibe-UPV e investigador instituto VRAIN, cree que la comparación con el impacto de WannaCry, que secuestró al menos 300.000 ordenadores de 150 países, es exagerada. Eso es decir mucho. Me extrañaría que un parche en un virus pueda tener un efecto de ese calado.

La comparación obliga, además, a subrayar la diferencia entre ambos casos. El fallo de CrowdStrike es un error involuntario: Alguien ha tocado el código y no ha hecho las comprobaciones pertinentes antes de lanzarlo, indica Escobar. WannaCry, en cambio, fue un tipo de virus informático que secuestra los equipos infectados y los libera tras el pago de un rescate. Lo desarrolló [el grupo norcoreano de ciberdelincuentes Lazarus](#) guiado presumiblemente por el ánimo de lucro. Se considera el ciberataque más devastador de la historia.

¿Ha habido fallos comparables al del viernes? No es la primera vez que nos enfrentamos a este tipo de problemas por cuestiones de . Pensemos en el efecto del año 2000, que causó un problema global, pero también en otros pequeños fallos como la actualización del videojuego , sostiene Erisa Karafili, profesora asociada del Centro de Investigación en Ciberseguridad de la Universidad de Southampton. Lo que ha pasado es básicamente lo que temíamos que pasara en el año 2000. Lo único es que ha sucedido ahora, coincide Troy Hunt, especialista en ciberseguridad y creador del sitio [Have I been pwned?](#), en el que se puede insertar una dirección de email y saber si ha sido comprometida.

El experto en ciberseguridad Adam Leon Smith asegura que podría haber sido peor. El sistema operativo usado en las infraestructuras críticas en Linux, no Windows, ha dicho al

portal SMC. El especialista cree que en algunos casos la solución podrá aplicarse muy rápidamente, pero siendo tantos ordenadores afectados en todo el mundo, puede llevar mucho tiempo: Si las máquinas actúan de un modo en el que aparecen pantallas azules y bucles interminables, puede ser difícil restaurarlas, podría llevar días y semanas.

Otros grandes fallos informáticos recientes

En mayo de 2017, una caída en el sistema informático de British Airways obligó a la aerolínea británica a cancelar todos sus vuelos desde los aeropuertos londinenses de Heathrow y Gatwick, dejando a 75.000 pasajeros en tierra. El 14 de diciembre de 2020, los principales servicios de Alphabet (Google, Gmail, Google Docs, YouTube y el servicio de almacenamiento en la nube) registraron una caída temporal en todo el mundo debido a un problema en el sistema de autenticación.

En junio de 2021, miles de páginas web de todo el mundo dejaron de funcionar debido a [una incidencia en la red de distribución de contenidos Fastly](#), que afectó, entre otros, a los sites de EL PAÍS, Amazon, Twitch, o Reddit. Meta registró el 4 de octubre de 2021 una caída que se prolongó durante siete horas y que afectó a Facebook, Instagram y WhatsApp.

En julio de 2022, un fallo en los servicios de la compañía estadounidense de servicios en la nube Akamai provocó interrupciones en el servicio de compañías como Airbnb, plataformas de videojuegos como Playstation Network o Steam, aerolíneas como Delta Air Lines, cadenas de distribución como Costco Wholesale y servicios financieros como American Express, además de bancos como BBVA o medios de comunicación como EL PAÍS, entre otros. En diciembre de ese año, dos meses después de ser adquirida por Elon Musk, la red social X experimentó incidencias que se tradujeron en el bloqueo del acceso a la plataforma.

Los mayores ciberataques de la historia

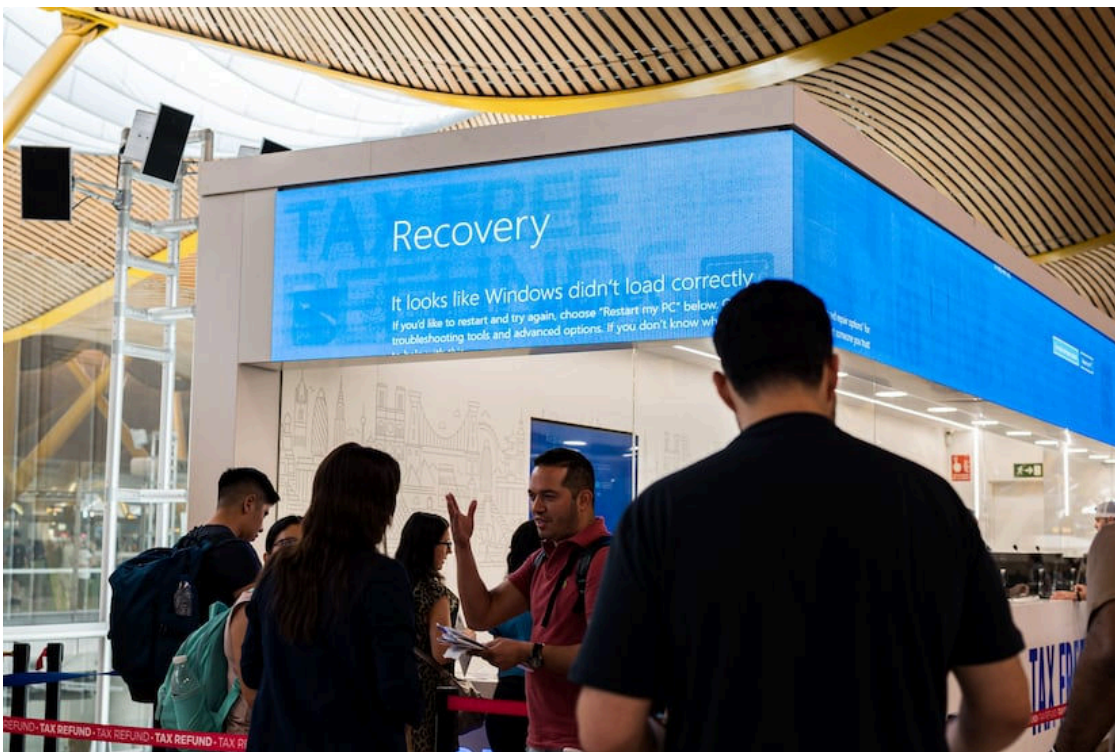
Si los errores no intencionados pueden causar estragos, los ciberataques no se quedan atrás. El 12 de mayo de 2017, más de 300.000 equipos de todo el mundo fueron secuestrados virtualmente. Las pantallas se fundieron a negro y apareció el temido mensaje: sus documentos han sido cifrados y, para recuperarlos, debe pagar 300 dólares en bitcoins. El WannaCry paralizó a miles de empresas en cuestión de minutos. Los análisis forenses y las investigaciones realizadas posteriormente lo sitúan como el mayor golpe de la historia. Se calcula que las pérdidas directas e indirectas superaron los 4.000 millones de dólares.

Un año antes, en 2016, apareció otro, Petya, que afectaba al sistema Windows a través de un archivo PDF ejecutable. La broma le costó a la naviera danesa Maersk unos 250 millones de euros. Sin embargo, eso fue solo el aperitivo. En marzo de 2017, tan solo un mes antes de la aparición de WannaCry, irrumpió NotPetya, una nueva versión de este que infectó a decenas de miles de equipos de todo el mundo. Esta vez no hacía falta ejecutar nada: el virus atrapaba y cifraba los sistemas. Y no ofrecía opción a liberarlos, lo cual descartaba el móvil económico. Más tarde [se supo que fue lanzado por grupos asociados al Kremlin en Ucrania](#) para paralizar infraestructuras críticas de ese país, aunque luego se extendió por el resto del mundo.

NotPetya no es el único virus lanzado [con fines políticos y/o militares](#) que se ha descontrolado. El primer gran golpe de este tipo del que se tiene constancia [se bautizó como Stuxnet](#). En verano de 2010, alguien consiguió insertar un en un ordenador Siemens de una central nuclear de Irán. Así se introdujo este gusano informático, una variedad de virus que se replica por sí mismo para infectar a otras máquinas, aunque no estén conectadas a internet, a través de las redes locales. Stuxnet se instalaba en los sistemas, robaba la información y más tarde se autodestruía. Este virus, que llegó a afectar a unos 100.000 equipos (el 60% de ellos en Irán), frenó durante un tiempo el programa de enriquecimiento de uranio iraní. Se desconoce la autoría de Stuxnet, aunque varios analistas apuntan, por su extrema complejidad, a los servicios secretos israelíes o estadounidenses.



Un pasajero observa cómo las pantallas del Aeropuerto Internacional de Nueva Delhi no funcionan con normalidad. RAJAT GUPTA (EFE)



Pasajeros en el aeropuerto de Madrid-Barajas durante la caída del sistema de seguridad de Microsoft. Diego Radamés (Europa Press)

Distribuido para NEBO COMUNICACION * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

A vivir que son dos días Comunitat Valenciana

Todavía colean los problemas del fallo global de Microsoft que fue especialmente visible en los aeropuertos dependientes de AENA



http://a.eprensa.com/view_pdf.php?sid=14160&cid=1244654103