

## Subsecretaría de Ciberdefensa

# Boletín de Noticias de Ciberseguridad

### Informe sobre incidentes y ciberamenazas Nro. 139 – Año 2021

Este boletín periódico es un resumen seleccionado de las últimas vulnerabilidades, incidentes de seguridad e informes recopilados de fuentes internacionales conocidas dedicadas a la seguridad informática. Está destinado a las áreas de ciberseguridad de la Defensa como información de interés general para su difusión.

#### Noticias de ciberseguridad entre el 28/10/21 y el 3/11/21

- Datos sensibles de 400.000 estudiantes alemanes quedan expuestos por un error de Scoolio.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/sensitive-data-of-400-000-german-students-exposed-by-api-flaw/>
- Filtración de datos en la Universidad de Colorado.  
<https://www.infosecurity-magazine.com/news/data-breach-university-colorado/>
- Red de salud de Massachusetts fue hackeada y la información de los pacientes publicada.  
<https://www.securityweek.com/massachusetts-health-network-hacked-patient-info-exposed>
- Hackers, aparentemente vinculados a Irán, penetran en una empresa israelí de Internet.  
<https://www.securityweek.com/apparent-iran-linked-hackers-breach-israeli-internet-firm>
- El ransomware afecta al sistema de transporte de Toronto, interrumpiendo algunos servicios.  
<https://www.cyberscoop.com/toronto-transit-commission-ann-arbor-theride-ransomware/>
- Estados Unidos sanciona a NSO Group de Israel y a otras tres empresas por la venta de programas espía y exploits.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/us-sanctions-nso-group-and-three-others-for-spyware-and-exploit-sales/>
- El grupo pirata BlackShadow vulnera una empresa de hosting israelí y extorsiona a sus clientes.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/blackshadow-hackers-breach-israeli-hosting-firm-and-extort-customers/>
- El troyano bancario Mekotio resurge con un código modificado y una campaña sigilosa.  
<https://threatpost.com/mekotio-banking-trojan-campaign/175981/>

#### TRABAJOS, ESTUDIOS Y ANÁLISIS ABOCADOS A LAS TEMÁTICAS DE LA CIBERSEGURIDAD

- Mediante el acelerómetro, varias apps de iPhone pueden informar muchas cosas sobre usted.  
<https://www.mysk.blog/2021/10/24/accelerometer-ios/>
- El nuevo malware AbstractEmu afecta a los dispositivos Android y evita su detección.  
<https://thehackernews.com/2021/10/this-new-android-malware-can-gain-root.html>
- La NSA y la CISA comparten orientaciones sobre la seguridad de la infraestructura de la nube 5G.  
<https://securityaffairs.co/wordpress/123910/reports/5g-networks-prevent-lateral-movement.html>
- Campaña de espionaje de Nobelium.  
<https://exchange.xforce.ibmcloud.com/collection/cf77b924454eebd52e099b1e6bce37b6>
- MITRE y CISA anuncian la lista de 2021 de los puntos débiles más comunes del hardware.  
<https://www.securityweek.com/mitre-cisa-announce-2021-list-most-common-hardware-weaknesses>
- ESET ha encontrado una variante del ransomware Hive que cifra Linux y FreeBSD.



<https://securityaffairs.co/wordpress/123931/malware/hive-ransomware-linux-freebsd.html>

- El bug "Trojan Source" amenaza la seguridad de todos los códigos.  
<https://krebsonsecurity.com/2021/11/trojan-source-bug-threatens-the-security-of-all-code/>

### **NOTAS DE INTERÉS**

- Las principales amenazas de ciberseguridad a las que se enfrentarán las empresas en 2022.  
<https://www.helpnetsecurity.com/2021/10/28/cybersecurity-threats-enterprises-2022/>
- Microsoft Edge finalmente entra en Linux. La versión "oficial" se encuentra en los repositorios.  
<https://nakedsecurity.sophos.com/2021/10/29/microsoft-edge-finally-arrives-on-linux-official-build-lands-in-repos/>
- Los ciberdelincuentes atacan contra la infraestructura de los coches enlazados a las redes.  
<https://www.darkreading.com/attacks-breaches/cybercriminals-take-aim-at-connected-car-infrastructure>
- Resumen semanal de ataques ransomware.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/the-week-in-ransomware-october-29th-2021-making-arrests/>
- Irán sospecha que Israel y EE.UU. están detrás del ciberataque al suministro de combustible.  
<https://www.securityweek.com/iran-suspects-israel-and-us-behind-fuel-cyber-attack>
- Descubren el malware de bots "Pink" que infectó a más de 1,6 millones de dispositivos.  
<https://thehackernews.com/2021/11/researchers-uncover-pink-botnet-malware.html>
- Facebook da al gobierno de Kazajistán acceso directo al sistema de notificación de contenidos.  
<https://www.zdnet.com/article/facebook-gives-kazakhstan-government-direct-access-to-content-reporting-system/>
- Hackers aprovechan el fallo RCE no autenticado de GitLab.  
<https://thehackernews.com/2021/11/alert-hackers-exploiting-gitlab.html>
- La mayoría de los compiladores de código son vulnerables a nuevos ataques.  
<https://www.infosecurity-magazine.com/news/computer-code-compilers-attacks/>
- Facebook informa que "elimina" su sistema de reconocimiento facial, alegando "problemas sociales" y normas inciertas de los entes reguladores.  
<https://www.cyberscoop.com/facebook-kills-its-facial-recognition-system-citing-societal-concerns-uncertain-rules-from-regulators/>
- AV-Comparatives publica lista de programas antivirus que funcionan bajo Windows 11.
- <https://www.av-comparatives.org/av-comparatives-releases-list-of-working-consumer-av-programs-for-windows-11/>

### **ACTUALIZACIONES DE SEGURIDAD**

- Google corrige dos fallos de día cero de alta gravedad en Chrome.  
<https://www.zdnet.com/article/google-fixes-two-high-severity-zero-day-flaws-in-chrome/>
- Apple corrige la omisión de funciones de seguridad en macOS (CVE-2021-30892).  
<https://www.helpnetsecurity.com/2021/10/29/cve-2021-30892/>
- Android soluciona un fallo del kernel de día cero que es explotado de forma activa.  
<https://threatpost.com/android-patches-exploited-kernel-bug/175931/>