

## Subsecretaría de Ciberdefensa

# Boletín de Noticias de Ciberseguridad

### Informe sobre incidentes y ciberamenazas Nro. 155 – Año 2022

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 21/2/22 y el 25/2/22

- La emisora estatal iraní IRIB afectada por el destructivo malware Wiper.  
[https://thehackernews.com/2022/02/iranian-state-broadcaster-irib-hits-by\\_21.html](https://thehackernews.com/2022/02/iranian-state-broadcaster-irib-hits-by_21.html)
- Los usuarios de OpenSea pierden 2 millones de dólares en NFT en un ataque de *phishing*.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/opensea-users-lose-2-million-worth-of-nfts-in-phishing-attack/>
- Ucrania: Los bancos "sufren ciberataques" y las páginas web del gobierno son "inaccesibles".  
<https://news.sky.com/story/ukraine-crisis-banks-hit-by-cyber-attacks-as-government-website-home-pages-inaccessible-12549660>  
[https://www.theregister.com/2022/02/23/ukraine\\_ddos\\_russia\\_malware/](https://www.theregister.com/2022/02/23/ukraine_ddos_russia_malware/)
- Los sitios web del gobierno ruso están actualmente inactivos (24feb2022).  
<https://www.vice.com/en/article/bvnpnv/russian-government-websites-are-currently-down>

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

- ENISA y CERT-EU publican un conjunto de buenas prácticas de ciberseguridad para organizaciones públicas y privadas.  
<https://www.helpnetsecurity.com/2022/02/21/eu-cybersecurity-best-practices/>
- Los hackers utilizan dispositivos Android infectados para registrar cuentas desechables.  
<https://thehackernews.com/2022/02/hackers-exploit-bug-in-sms-verification.html>
- APT china atenta contra el sector financiero de Taiwán con un ataque a la cadena de suministro.  
<https://thehackernews.com/2022/02/chinese-hackers-target-taiwans.html>
- **Documento CISA: Comprensión y mitigación de las ciberamenazas patrocinadas por el Estado ruso a las infraestructuras críticas de Estados Unidos.**  
[https://media.defense.gov/2022/Jan/11/2002919950/-1/-1/1/JOINT\\_CSA\\_UNDERSTANDING\\_MITIGATING\\_RUSSIAN\\_CYBER\\_THREATS\\_TO\\_US\\_CRITICAL\\_INFRASTRUCTURE\\_20220111.PDF](https://media.defense.gov/2022/Jan/11/2002919950/-1/-1/1/JOINT_CSA_UNDERSTANDING_MITIGATING_RUSSIAN_CYBER_THREATS_TO_US_CRITICAL_INFRASTRUCTURE_20220111.PDF)
- **Se detectaron casi 100.000 nuevas variantes de troyanos bancarios para móviles, en 2021.**  
<https://www.zdnet.com/article/almost-100000-new-mobile-banking-trojans-detected-in-2021/>
- Servidores Microsoft SQL Server vulnerables afectados con Cobalt Strike.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/vulnerable-microsoft-sql-servers-targeted-with-cobalt-strike/>
- La máquina contraataca: La IA que lucha contra las ciberamenazas en nombre de los humanos.  
[https://www.theregister.com/2022/02/22/darktrace\\_ai\\_autonomous\\_response/](https://www.theregister.com/2022/02/22/darktrace_ai_autonomous_response/)
- **Investigadores chinos detallan la puerta trasera de Linux del grupo Equation vinculado a la NSA.**  
<https://www.securityweek.com/chinese-researchers-detail-linux-backdoor-nsa-linked-equation-group>  
[https://www.pangulab.cn/files/The\\_Bvp47\\_a\\_top-tier\\_backdoor\\_of\\_us\\_nsa\\_equation\\_group.en.pdf](https://www.pangulab.cn/files/The_Bvp47_a_top-tier_backdoor_of_us_nsa_equation_group.en.pdf)
- Contratistas de defensa de EE.UU. son afectados por la puerta trasera de Windows SockDetour.



<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/us-defense-contractors-hit-by-stealthy-sockdetour-windows-backdoor/>

### NOTAS DE INTERÉS

- **Rusia " pre-posiciona" ciber-ataques para una potencial invasión.**  
<https://www.infosecurity-magazine.com/news/russia-prepositioning-attacks/>
- **El troyano bancario Xenomorph para Android se distribuye a través de Google Play Store.**  
<https://securityaffairs.co/wordpress/128253/malware/xenomorph-android-banking-trojan.html>
- El 40% de los correos electrónicos entrantes son amenazas potenciales.  
<https://betanews.com/2022/02/21/40-percent-of-incoming-emails-are-potential-threats/>
- Los creadores de malware se enfrentan a sus rivales con paquetes *npm* maliciosos.  
<https://www.zdnet.com/article/malware-authors-target-rivals-with-malicious-npm-packages/>
- El ransomware Entropy está vinculado al downloader de malware Dridex.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/entropy-ransomware-linked-to-dridex-malware-downloader/>
- **Palo Alto Networks presenta la plataforma de seguridad autónoma basada en IA, Cortex XSIAM.**  
<https://thehackernews.com/2022/02/9-year-old-unpatched-email-hacking-bug.html>
- Se descubre un fallo de piratería de correo electrónico, sin parches, de 9 años de antigüedad en el software de correo web Horde.  
<https://thehackernews.com/2022/02/9-year-old-unpatched-email-hacking-bug.html>
- Aumenta el número de grupos de amenazas que tienen como objetivo los sistemas OT en Norteamérica.  
<https://www.securityweek.com/increasing-number-threat-groups-targeting-ot-systems-north-america>
- **Samsung distribuyó "100 millones" de teléfonos con un cifrado defectuoso.**  
[https://www.theregister.com/2022/02/23/samsung\\_encryption\\_phones/](https://www.theregister.com/2022/02/23/samsung_encryption_phones/)
- Revelaron un nuevo malware "que borra" datos, Wiper, y que ha sido utilizado en ataques contra cientos de computadoras en Ucrania.  
<https://securityaffairs.co/wordpress/128349/malware/wiper-malware-hermeticwipe-ukrain.html>
- El *phishing* que utiliza falsas solicitudes Citibank atrae a los clientes con alertas de suspensión.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/citibank-phishing-baits-customers-with-fake-suspension-alerts/>
- Servidores de Microsoft Exchange hackeados para distribuir el ransomware Cuba.  
<https://www.bleepingcomputer.com/news/security/microsoft-exchange-servers-hacked-to-deploy-cuba-ransomware/>
- Putin advierte a las infraestructuras críticas rusas que se preparen para posibles ciberataques.  
<https://thehackernews.com/2022/02/putin-warns-russian-critical.html>

### ACTUALIZACIONES DE SEGURIDAD

- Microsoft actualiza las aplicaciones de seguridad para entornos *multicloud*.  
<https://www.csoonline.com/article/3651110/microsoft-updates-security-applications-for-multicloud-environments.html>
- Ubuntu aplica correcciones de seguridad para todas las versiones hasta la 14.04.  
[https://www.theregister.com/2022/02/23/ubuntu\\_kernel\\_updates/](https://www.theregister.com/2022/02/23/ubuntu_kernel_updates/)
- Cisco libera parches para 4 vulnerabilidades en sus S.O. de red FXOS y NX-OS.  
<https://www.securityweek.com/nsa-informs-cisco-vulnerability-exposing-nexus-switches-dos-attacks>