

BOLETÍN INFORMATIVO 20-26OCT2023



CONCIBER

Comité Nacional de Seguridad Cibernética

Boletín de Ciberseguridad



Amenazas cibernéticas en Guatemala

IMPORTANTE

20-26OCT2023 Según el reporte semanal de Virus Radar de ESET sobre el incremento y descenso de ciberamenazas más aprovechadas por ciberdelincuentes en Guatemala, la amenaza con mayor incidencia fue HTML/Scrinject (10.31 %) seguida de SMB.Attack.Bruteforce (7.82 %).

Principales amenazas cibernéticas en Guatemala

Threat Name	Change	Prevalence Level
1 HTML/Scrinject	▲	10.31 %
2 SMB.Attack.Bruteforce	▲	7.82 %
3 RDP.Attack.Bruteforce	▲	4.27 %
4 JS/Packed.Agent.K	▲	3.33 %
5 JS/Adware.Adport	▼	3.26 %
6 JS/Packed.Agent.L	▲	3.21 %
7 Win32/Phorpiex	▼	2.84 %
8 JS/Adware.TerraClicks	▲	2.18 %
9 Android/Packed.TencentProtect.D	▼	2.15 %
10 Android/Pandora	▲	2.01 %

Fuente: Virus Radar

<https://virusradar.com/en/statistics/10>



Amenazas de tipo ransomware en Guatemala

IMPORTANTE

20-26OCT2023 El mapa en tiempo real de ciberamenazas de KASPERSKY evidenció que en Guatemala el software malicioso con mayor incidencia durante la semana fue el troyano Trojan-Ransom.Win32.Crypmodadv.gen (88.192%) seguido de Trojan-Ransom.win32.Blocker-a (2.75 %).

Principales troyanos de tipo ransomware en Guatemala

1	trojan-ransom.win32.Crypmodadv.gen	88.19%
2	Trojan-Ransom.Win32.Blocker_a	2.75%
3	Trojan-Ransom.Win32.Autoit_b	2.2%
4	trojan-ransom.win32.Blocker_dap	2.2%
5	Trojan-Ransom.Win32.Crypmodng.gen	1.92%
6	Trojan-Ransom.MSIL.PolyRansom.gen	1.1%
7	trojan-ransom.win32.Crypmod.gen	0.55%
8	Trojan-Ransom.Win32.Blocker.gen	0.55%
9	Trojan-Ransom.Win64.Convagent.gen	0.27%
10	Trojan-Ransom.Win32.Stop.gen	0.27%

Fuente: CYBERMAP

<https://cybermap.kaspersky.com/es/stats#country=38&type=RMW&period=w>

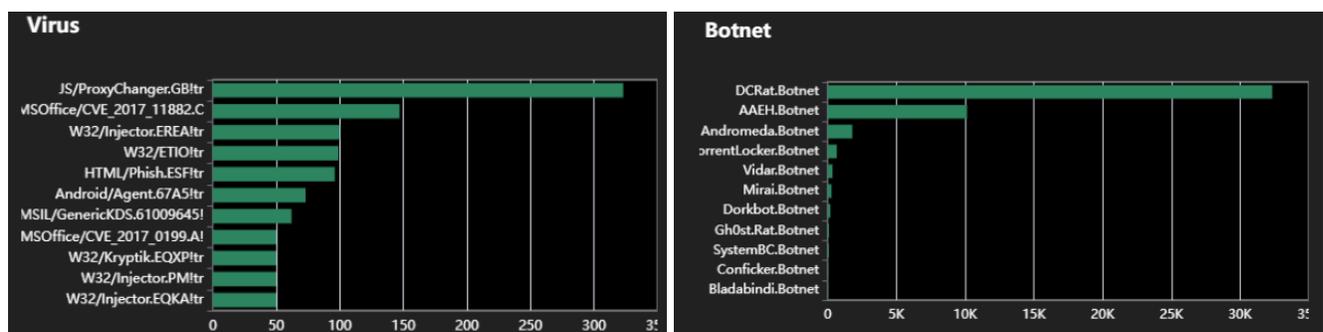


Reporte de amenazas cibernéticas en Guatemala

IMPORTANTE

20-26OCT2023 Principales amenazas cibernéticas en Guatemala, según reporte semanal de FORTIGUARD

Principales amenazas



Fuente: FORTIGUARD

<https://www.fortiguard.com/threat-research/map/country/GT>



SPAMHAUS

Países con más incidencia de botnets

IMPORTANTE

20-26OCT2023 Según reporte semanal de SPAMHAUS, los países con más spam-bots a nivel mundial son: China, Estados Unido, India, Venezuela e Indonesia. La mayoría de los bots detectados son utilizados como vectores de ataque de spam, phishing, fraude de clics, DDoS y otras actividades maliciosas.

Países con mayor índice de botnets en el mundo

1	China	Number of Bots: 588366
2	United States of America	Number of Bots: 390559
3	India	Number of Bots: 320598
4	Venezuela (Bolivarian Republic of)	Number of Bots: 180035
5	Indonesia	Number of Bots: 168284

6	Algeria	Number of Bots: 129772
7	Brazil	Number of Bots: 117511
8	Egypt	Number of Bots: 106998
9	Thailand	Number of Bots: 97336
10	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	Number of Bots: 89203

Fuente: SPAMHAUS

<https://www.spamhaus.org/statistics/botnet-cc/>



Campaña de publicidad maliciosa

IMPORTANTE

20OCT2023 Google informó sobre una campaña de publicidad maliciosa que aprovecha Google Ads para atraer a sus víctimas a sitios infectados, con el fin de distribuir software malicioso (malware, ransomware).

<https://www.malwarebytes.com/blog/threat-intelligence/2023/10/the-forgotten-malvertising-campaign>



Instituciones públicas y privadas de Guatemala bajo Ciberataques

IMPORTANTE

21OCT2023 Instituciones públicas y privadas de Guatemala continúan bajo ciberataques bajo la Operación #OpDemocracia promovida por el actor de amenazas «Anonymous Guatemala».

https://twitter.com/hashtag/OpDemocracia?src=hashtag_click



**Vulnerabilidad zero day en
IOS XE CISCO**

CRÍTICO
(Puntuación CVSS de 10)

22OCT2023 Vulnerabilidad zero day «CVE-2023-20198» presentó falla de escalada de privilegios en la función de interfaz de usuario web, permitiendo a un atacante remoto y no autenticado crear una cuenta en un sistema afectado con acceso de nivel de privilegio 15,

<https://thehackernews.com/2023/10/cisco-zero-day-exploited-to-implant.html>
<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-20198>



**Ciberataque afectó a cinco
hospitales en Canadá**

IMPORTANTE

23OCT2023 Proveedor canadiense de servicios de salud «TransForm» emitió un comunicado para informar sobre incidente de ciberseguridad que provocó la interrupción de los sistemas informáticos, incluido el correo electrónico de los hospitales miembros de la organización.

<https://www.malwarebytes.com/blog/news/2023/10/cyberattack-on-service-provider-impacts-operations-in-5-hospitals>
<https://www.transformssso.ca/2023/10/23/immediate-release-systems-outage-update/>



**Hong Kong es objeto de
campañas de publicidad
maliciosa para WhatsApp
y Telegram**

IMPORTANTE

24OCT2023 Actor de amenazas utiliza páginas web maliciosas suplantando la identidad de herramientas de mensajería instantánea. Esta campaña es impulsada a través de anuncios maliciosos de Google en los que los usuarios son redirigidos a una página similar a la versión web de «WhatsApp» y «Telegram» con el objetivo de vincular dispositivos del actor de amenazas a través del escaneo de un código QR engañoso. Los ataques han tenido como blanco exclusivo a pobladores de Hong Kong y se estima que en SEP2023 causaron pérdidas de alrededor de USD 300 mil.

<https://www.malwarebytes.com/blog/threat-intelligence/2023/10/hong-kong-residents-targeted-in-malvertising-campaigns-for-whatsapp-telegram>

**The Hacker News****Backdoor implantada en dispositivos alterados de CISCO****IMPORTANTE**

24OCT2023 Actor de amenazas implantó puerta trasera en dispositivos CISCO con el fin de realizar ataques que implican crear un usuario de acceso inicial (CVE-2023-20198) e inyectar comandos en la interfaz de usuario web de Cisco IOS XE (CVE-2023-20273) para elevar el privilegio a nivel de «súper usuario (*root*)» y escribir en el sistema de archivos para obtener acceso a los dispositivos.

<https://thehackernews.com/2023/10/backdoor-implant-on-hacked-cisco.html>

**VMWare corrigió una vulnerabilidad crítica****IMPORTANTE**

25OCT2023 VMWare publicó una actualización para corregir la vulnerabilidad CVE-2023-34048 (puntuación 9.8) que afecta a las versiones Mware vCenter Server versions 7.0, 8.0, VMware Cloud Foundation versions 5.x y 4.x.

Esta vulnerabilidad permite a un atacante ejecutar código arbitrario y obtener acceso remoto.

<https://www.malwarebytes.com/blog/news/2023/10/update-vcenter-server-now-vmware-fixes-critical-vulnerability>

<https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-0023.html>

**Empresas importantes de Noruega se vieron afectadas tras un incidente informático****IMPORTANTE**

26OCT2023 Jefe de Seguridad Nacional de Noruega (NSM) emitió una advertencia sobre el abuso de explotación de dos vulnerabilidades identificadas como CVE-2023-20198 y CVE-2023-20273 por actores de amenazas que han afectado a empresas importantes de la región.

<https://www.dn.no/teknologi/nsm/cybersikkerhet/sofie-nystrom/nsm-sjefen-bekrefter-handterer-nytt-avansert-cyberangrep-mot-norge/2-1-1538140>

<https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-iosxe-webui-privesc-j22Sa4z>

