

12-01-2020 | Año 2 | N°71

Boletín de Seguridad Cibernética

Semana del 05 al 11 de Noviembre de 2020

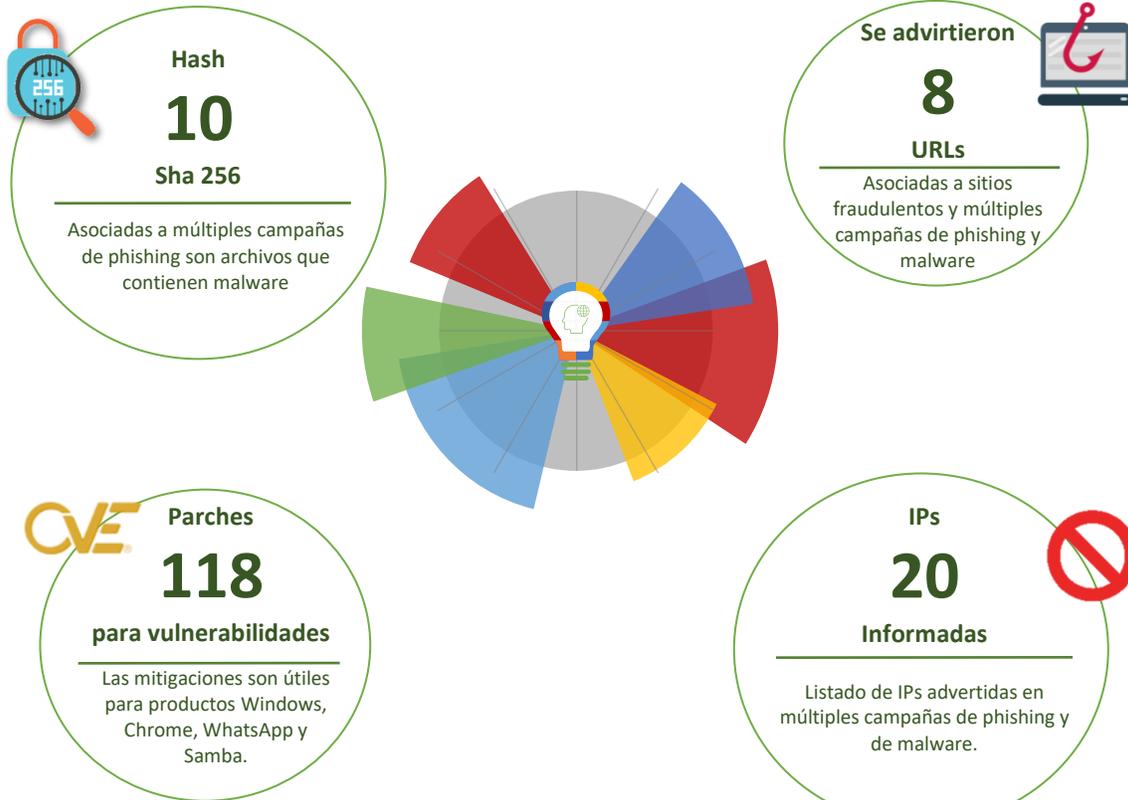


CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes
de Seguridad Informática



Resumen de la semana en cifras

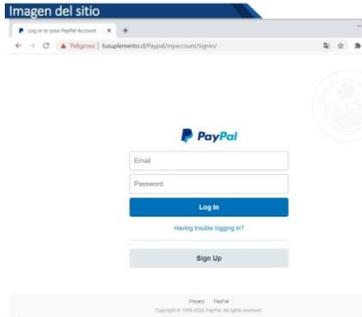


*Los datos recopilados corresponden a información publicada en diferentes secciones del sitio web <https://www.csirt.gob.cl>

Contenido

Sitios fraudulentos.....	3
Phishing	6
Vulnerabilidades	7
IoC - Malware	11
IoC - Ataques de Fuerza Bruta	12
Actualidad.....	13
Recomendaciones y Buenas Prácticas	14
Muro de la Fama.....	15

Sitios fraudulentos



CSIRT advierte de suplantación de sitio de pagos en línea	
Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00820-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	07 de Noviembre de 2020
Última revisión	07 de Noviembre de 2020
Indicadores de compromiso	
URL	http://www.tusuplemento[.]cl/Paypal/myaccount/signin/
IP	[198.57.244.93]
Enlaces para revisar el informe:	
	https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00820-01/
	https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FFR20-00820-01.pdf



CSIRT advierte de portal que suplanta a web de banco	
Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00821-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	07 de Noviembre de 2020
Última revisión	07 de Noviembre de 2020
Indicadores de compromiso	
URL	https://sconsumer.e-pagos[.]cl/eftPP/
IP	200[.]75[.]7[.]241
Enlaces para revisar el informe:	
	https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00821-01/
	https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FFR20-00821-01.pdf



CSIRT advierte de web que suplanta servicio de alojamiento de archivos

Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00822-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	07 de Noviembre de 2020
Última revisión	07 de Noviembre de 2020

Indicadores de compromiso

URL
<https://www.ecotimes.cl/office/365/>

IP
45[.]239[.]108[.]252

Enlaces para revisar el informe:

<https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00822-01/>
<https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FFR20-00822-01.pdf>



CSIRT advierte de sitio que suplanta a web de banco

Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00823-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	07 de Noviembre de 2020
Última revisión	07 de Noviembre de 2020

Indicadores de compromiso

URL
[http://zax-associates\[.\]com/www.bancoestado.cl/pagina/imagenes/comun2008/banca-en-linea-personas.html](http://zax-associates[.]com/www.bancoestado.cl/pagina/imagenes/comun2008/banca-en-linea-personas.html)

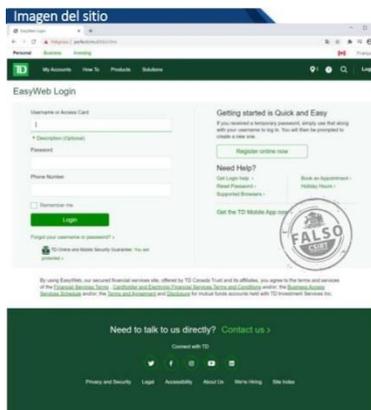
IP
91[.]220[.]196[.]45

Enlaces para revisar el informe:

<https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00823-01/>
<https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FFR20-00823-01.pdf>



CSIRT advierte de sitio que suplanta a sitio de plataforma de software	
Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00824-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	10 de Noviembre de 2020
Última revisión	10 de Noviembre de 2020
Indicadores de compromiso	
URL	http[:]//guiaconcepcion[.]cl/wet/wallpaper/error.php
IP	[162.241.89.50]
Enlaces para revisar el informe:	
https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00824-01/	
https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FFR20-00824-01.pdf	



CSIRT advierte sitio bancario falso	
Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00825-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	11 de Noviembre de 2020
Última revisión	11 de Noviembre de 2020
Indicadores de compromiso	
URL	http[:]//perfectcrm[.]cl/td/e.htm
IP	[201.148.107.69]
Enlaces para revisar el informe:	
https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00825-01/	
https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FFR20-00825-01-1.pdf	

Phishing

Imagen del mensaje



CSIRT advierte de phishing bancario por supuesta caducidad de clave	
Alerta de seguridad cibernética	8FPH20-00325-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Phishing
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	09 de Noviembre de 2020
Última revisión	09 de Noviembre de 2020
Indicadores de compromiso	
URL	http://mariap.webd[.]pl/_personas/centro-de-ayuda/ http://asedl[.]am/Suppor/pagina/imagenes/comun2008/banca-en-linea-personas.html
IP	[45.7.231.17]
Enlaces para revisar el informe:	
	https://www.csirt.gob.cl/alertas/8fph20-00325-01/
	https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/8FPH20-00325-01.pdf

Vulnerabilidades



CSIRT comparte actualizaciones obtenidas de Mozilla	
Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00317-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	05 de Noviembre de 2020
Última revisión	05 de Noviembre de 2020
CVE	
CVE-2020-15679	
Fabricante	
Mozilla	
Productos afectados	
Mozilla VPN para Android versión 1.1.0. Mozilla VPN para Windows versiones anteriores a la 1.2.2. Mozilla VPN para iOS versión 1.0.7	
Enlaces para revisar el informe:	
https://www.csirt.gob.cl/vulnerabilidades/9vsa20-00317-01/	
https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/9VSA20-00317-01.pdf	



CSIRT comparte actualizaciones obtenidas de Wireshark	
Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00318-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	05 de Noviembre de 2020
Última revisión	05 de Noviembre de 2020
CVE	
CVE-2020-25862 - CVE-2020-25863 - CVE-2020-25866	
Fabricante	
Wireshark	
Productos afectados	
Wireshark versiones desde la 3.2.0 hasta la 3.2.6, y desde la 3.0.0 hasta la 3.0.13.	
Enlaces para revisar el informe:	
https://www.csirt.gob.cl/vulnerabilidades/9vsa20-00318-01/	
https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/9VSA20-00318-01.pdf	



CSIRT comparte actualizaciones de Microsoft en su martes de parche		
Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00319-01	
Clase de alerta	Vulnerabilidad	
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto	
Nivel de riesgo	Alto	
TLP	Blanco	
Fecha de lanzamiento original	10 de Noviembre de 2020	
Última revisión	10 de Noviembre de 2020	
CVE		
CVE-2020-16970	- CVE-2020-17000	- CVE-2020-17069
CVE-2020-16979	- CVE-2020-17004	- CVE-2020-17071
CVE-2020-16981	- CVE-2020-17013	- CVE-2020-17078
CVE-2020-16982	- CVE-2020-17017	- CVE-2020-17079
CVE-2020-16983	- CVE-2020-17019	- CVE-2020-17081
CVE-2020-16984	- CVE-2020-17020	- CVE-2020-17082
CVE-2020-16985	- CVE-2020-17029	- CVE-2020-17086
CVE-2020-16986	- CVE-2020-17030	- CVE-2020-17101
CVE-2020-16987	- CVE-2020-17036	- CVE-2020-17102
CVE-2020-16988	- CVE-2020-17045	- CVE-2020-17105
CVE-2020-16989	- CVE-2020-17049	- CVE-2020-17106
CVE-2020-16990	- CVE-2020-17056	- CVE-2020-17107
CVE-2020-16991	- CVE-2020-17062	- CVE-2020-17108
CVE-2020-16992	- CVE-2020-17063	- CVE-2020-17109
CVE-2020-16993	- CVE-2020-17064	- CVE-2020-17110
CVE-2020-16994	- CVE-2020-17065	- CVE-2020-17113
CVE-2020-16997	- CVE-2020-17066	- CVE-2020-16999
CVE-2020-17067		
Vulnerabilidades adicionales informadas		
CVE-2020-17042	- CVE-2020-17060	- CVE-2020-17028
CVE-2020-17051	- CVE-2020-17061	- CVE-2020-17076
CVE-2020-17052	- CVE-2020-17068	- CVE-2020-17087
CVE-2020-17048	- CVE-2020-17073	- CVE-2020-17090
CVE-2020-17058	- CVE-2020-17074	- CVE-2020-17100
CVE-2020-17053	- CVE-2020-17075	- CVE-2020-17104
CVE-2020-17022	- CVE-2020-17037	- CVE-2020-17070
CVE-2020-17023	- CVE-2020-17044	- CVE-2020-17088
CVE-2020-17001	- CVE-2020-17041	- CVE-2020-17077
CVE-2020-17007	- CVE-2020-1325	- CVE-2020-17016
CVE-2020-17011	- CVE-2020-1599	- CVE-2020-17025
CVE-2020-17014	- CVE-2020-16998	- CVE-2020-17040
CVE-2020-17018	- CVE-2020-17005	- CVE-2020-17021
CVE-2020-17024	- CVE-2020-17006	- CVE-2020-17055
CVE-2020-17026	- CVE-2020-17010	- CVE-2020-17085
CVE-2020-17031	- CVE-2020-17012	- CVE-2020-17083
CVE-2020-17032	- CVE-2020-17027	- CVE-2020-17084
CVE-2020-17033	- CVE-2020-17034	- CVE-2020-17091
CVE-2020-17035	- CVE-2020-17038	- CVE-2020-17046
CVE-2020-17043	- CVE-2020-17047	- CVE-2020-17015
CVE-2020-17054	- CVE-2020-17057	
Fabricante		
Microsoft		

Productos afectados

AV1 Video Extension
Azure DevOps Server 2019 Update 1.1
Azure Sphere
ChakraCore
HEIF Image Extension
HEVC Video Extensions
Internet Explorer 11
Microsoft 365 Apps for Enterprise (para sistemas 32-bit y 64-bit)
Microsoft Dynamics 365 (on-premises) versiones 8.2 y 9.0
Microsoft Dynamics CRM 2015 (on-premises) version 7.0
Microsoft Edge (EdgeHTML-based)
Microsoft Excel
2010 Service Pack 2 (32-bit y 64-bit)
2013 RT Service Pack 1
2013 Service Pack 2 (32-bit y 64-bit)
2016 (32-bit y 64-bit)
Microsoft Exchange Server
2013 Cumulative Update 23
2016 Cumulative Update 17
2016 Cumulative Update 18
2019 Cumulative Update 6
2019 Cumulative Update 7
Microsoft Office
2010 Service Pack 2 (32-bit y 64-bit editions)
2013 RT Service Pack 1
2013 Service Pack 1 (32-bit y 64-bit editions)
2016 (32-bit y 64-bit editions)
2019 (32-bit y 64-bit editions)
2019 for Mac
Online Server
Web Apps 2013 Service Pack 1
Microsoft SharePoint
Enterprise Server 2013 Service Pack 1
Enterprise Server 2016
Foundation 2010 Service Pack 2
Foundation 2013 Service Pack 1
Server 2010 Service Pack 2
Server 2019
Microsoft Teams
Microsoft Visual Studio
2017 version 15.9 (includes 15.0 – 15.8)
2019 version 16.0
2019 version 16.4 (includes 16.0 – 16.3)
2019 version 16.7 (includes 16.0 – 16.6)
2019 version 16.8
Microsoft Word
2010 Service Pack 2 (32-bit y 64-bit editions)
2013 RT Service Pack 1
2013 Service Pack 1 (32-bit y 64-bit editions)
2016 (32-bit y 64-bit editions)

Raw Image Extension
Visual Studio Code
WebP Image Extension
Windows 10 (32-bit y 64-bit)
Version 1607, 1709, 1803, 1809, 1903, 1909, 2004, 20H2, para 32 bit, 64 bit y ARM64-based
Windows 7
32-bit Systems Service Pack 1
x64-based Systems Service Pack 1
Windows 8.1
32-bit systems
x64-based systems
Windows RT 8.1
Windows Server 2008
32-bit Systems Service Pack 2
32-bit Systems Service Pack 2 (Server Core installation)
x64-based Systems Service Pack 2
x64-based Systems Service Pack 2 (Server Core installation)
R2 for x64-based Systems Service Pack 1
R2 for x64-based Systems Service Pack 1 (Server Core installation)
Windows Server 2012
2012
Server Core installation
R2 y R2 (Server Core installation)
Windows Server 2016
2016
Server Core installation
Windows Server 2019
2019
Server Core installation
Windows Server
version 1903 (Server Core installation)
version 1909 (Server Core installation)
version 2004 (Server Core installation)
version 20H2 (Server Core installation)

Enlaces para revisar el informe:

<https://www.csirt.gob.cl/vulnerabilidades/9vsa20-00319-01/>

<https://www.csirt.gob.cl/media/2020/11/9VSA20-00319-01.pdf>

IoC - Malware

A continuación, se comparten los Indicadores de Compromisos que fueron detectados durante la semana pasada por el Equipo del CSIRT.

CSIRT recomienda a los administradores y usuarios bloquear los hash publicados en este informe, y mantener un permanente monitoreo sobre el resto de los Indicadores de Compromiso.

Hash de archivos maliciosos

db86e581ed3826fca0c60d9d4ca94108958b39f40b0c0189204988fc9af7f20f
8becdebd3e150c737027e85d7c7764945c3ec196e6b61764eb397a59066a7205
f9c4453d4982a2a34d01e0359894920b0fc51c510e2384c42e21c07ac717656d
42606b1c7c2d7a81362a29f1df26479677baa6daaf0673bb6b8a4b5a36a7dfb4
accaa1abb731482346823f3043cd56bbf7d0067588d2a1f98f2fce96332ab465
4dda6d1c30ed88737c6b9916e8a2f10c9360fac9495160146aa6e8edd9e4874b
4f11d9da852fcc26a95f8322f011a018c098d852ccec7979a4487c1e6e29f14a
a68cb10192709fb2145aa482f4d5d1881865790aa9deb72578f35c9e2da0b4b6
ce970dde48eff1c69f617e8df801b4bd3f14a5a457b7fd1561a2580313096db
e658761468abce5a386b35b1b606ef09035c1d8380c81d6aaa9a43e2e3ffda8

Direcciones Ip de servidor SMTP donde es enviado el correo malicioso

62.12.114.101
185.136.161.132
103.153.78.33
107.179.8.233
46.26.67.139

Correos electrónicos de donde son enviados los archivos adjunto con malware

Gdk7b1Euilwq5IzwsRwUHsvai@outbound5.angani.co
exinsts@gmail.com
lutfullah.ansary@aplombtechbd.com
cus-exp3@cargoworldconsol.com
golasage265@gmail.com
carlemau296@gmail.com
8QuE8nWIGXDqSrUHUMwJ6dM@mail.asiatradehub.biz

IoC - Ataques de Fuerza Bruta

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado una serie de intentos de acceso a servidores de correos del sector público y privado. Estos ataques de fuerza bruta intentan vulnerar la autenticación del protocolo para transferencia simple de correos (SMTP) para suplantar a los remitentes originales para depositar correos con contenido o enlaces maliciosos en las bandejas de entrada de sus potenciales víctimas.

IP
45144177124
210.92.18.168
77.40.3.83
141.98.80.78
1,77221E+11
103.89.88.169
197.159.68.3
77.40.2.225

Actualidad

Primer Simposio Ciberseguridad para Funcionarios Públicos

Con el objetivo de contribuir a mantener equipos preparados, informados y actualizados sobre las tendencias en ciberseguridad y amenazas cibernéticas, la Subsecretaría del Interior a través del CSIRT del Gobierno de Chile realizó el Primer Simposio de Ciberseguridad para Funcionarios Públicos.

La actividad, que se llevó a cabo el 12 de noviembre, y contó con la participación de importantes y reconocidos expositores expertos en materia de ciberseguridad de reconocidas empresas nacionales e internacionales que han firmado un convenio de colaboración de ciberseguridad con la Subsecretaría del Interior. Estas organizaciones fueron: Cisco, Deloitte, Fortinet, (ISC)2, Microsoft, 8.8 Computer Security Conference, Alianza Chilena de Ciberseguridad, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), IBM y ACTI.



Es posible ver el Simposio en el siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=D2QqodUkWPI&feature=youtu.be>

Recomendaciones y Buenas Prácticas

Recomendaciones generales de seguridad

- No abrir correos ni mensajes de dudosa procedencia.
- Desconfiar de los enlaces y archivos en los mensajes o correo.
- Mantener actualizadas sus plataformas (Office, Windows, Adobe Acrobat, Oracle Java y otras).
- Ser escépticos frente ofertas, promociones o premios increíbles que se ofrecen por internet
- Prestar atención en los detalles de los mensajes o redes sociales
- Evaluar el bloqueo preventivo de los indicadores de compromisos.
- Mantener actualizadas todas las plataformas de tecnologías y de detección de amenazas.
- Revisar los controles de seguridad de los AntiSpam y SandBoxing.
- Realizar concientización permanente para los usuarios sobre este tipo de amenazas.
- Visualizar los sitios web que se ingresen sean los oficiales.



Muro de la Fama

El siguiente es el listado de personas y organizaciones que han colaborado explícitamente con el CSIRT de Gobierno para mejorar la seguridad informática en instituciones y organismos públicos del Estado, al informar problemas de seguridad y vulnerabilidades descubiertas.

El CSIRT de gobierno destaca en este segmento a quienes reportaron incidentes utilizando canales formales (en el sitio web <https://www.csirt.gob.cl> y/o al teléfono +(562) 2486 3850) siempre que hayan aportado con información relevante, manteniendo la reserva del incidente durante el análisis y hasta la certificación de la solución del mismo.

- Andrés Basoalto
- Felipe Sologuren
- Javier Candía

