

13BCS-00016-001

## CSIRT del Gobierno de Chile

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática

Publicado el Miércoles 31 de Julio de 2019

Resumen de noticias, reportes, alertas e indicadores de compromisos informados por CSIRT entre el jueves 25 y el miércoles 31 de julio.

## Noticias

Publicado 25 julio, 2019

### Nueva Variante de BitPaymer Encontrada en Chile Renombrada como DoppelPaymer

La compañía de Ciberseguridad CrowdStrike estima que la variante de BitPaymer, hallada por el CSIRT de Gobierno de Chile, es en realidad un nuevo tipo de Ransomware.

**Enlace:**

<https://www.csirt.gob.cl/noticias/nueva-variante-de-bitpaymer-encontrada-en-chile-renombrada-como-doppelpaymer/>

Publicado 26 julio, 2019

### Ataque de Ransomware deja a Residentes de Johannesburgo Sin Electricidad

La compañía responsable de abastecer de agua potable a la ciudad sudafricana de Johannesburgo, City Power, sufrió un ataque de ransomware que afectó a sus bases de datos, aplicaciones y red.

**Enlace:**

<https://www.csirt.gob.cl/noticias/ataque-de-ransomware-deje-a-residentes-de-johannesburgo-sin-electricidad/>

Publicado 29 julio, 2019

### Declaran Emergencia de Ciberseguridad por Tres Ataques de Ransomware en Escuelas del Estado de Lousiana en Estados Unidos

Los ataques se produjeron en la madrugada del domingo y pusieron en alerta a todas las agencias locales y al FBI.

**Enlace:**

<https://www.csirt.gob.cl/noticias/declaran-emergencia-de-ciberseguridad-por-tres-ataques-de-ransomware-en-escuelas-del-estado-de-lousiana-en-estados-unidos/>

## Alertas de Phishing

### CSIRT ADVIERTE DE PHISHING POR AUMENTO DE CUPO EN TARJETA DE CRÉDITO

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Alerta de seguridad informática | 8FPH-00049-001      |
| Clase de alerta                 | Fraude              |
| Tipo de incidente               | Phishing            |
| Nivel de riesgo                 | Alto                |
| TLP                             | Blanco              |
| Fecha de lanzamiento original   | 24 de Julio de 2019 |
| Última revisión                 | 24 de Julio de 2019 |

#### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado una campaña de Phishing a través de un correo electrónico que intenta engañar a los usuarios del Banco Chile. El correo informa a las víctimas que deben revisar si tienen un aumento de cupo en su tarjeta y/o línea de crédito, la cual tiene una vigencia hasta el 31 de julio del 2019. Para verificar la vigencia de la supuesta oferta, se invita al usuario a seleccionar el enlace indicado en el correo, direccionando al afectado a un sitio semejante al del banco para que entregue sus credenciales bancarias.

#### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/8FPH-00049-001.pdf>

### CSIRT ADVIERTE DE PHISHING POR FIN DE MEMBRESÍA DE SERVICIO DE TECNOLOGÍA DE SOFTWARE Y HARDWARE

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Alerta de seguridad informática | 8FPH-00050-001      |
| Clase de alerta                 | Fraude              |
| Tipo de incidente               | Phishing            |
| Nivel de riesgo                 | Alto                |
| TLP                             | Blanco              |
| Fecha de lanzamiento original   | 25 de Julio de 2019 |
| Última revisión                 | 25 de Julio de 2019 |

#### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), gracias a la colaboración de un usuario de redes sociales, han identificado una campaña de phishing a través de un correo electrónico que intenta engañar a los usuarios de Apple. El asunto del correo informa sobre el “límite de la cuenta”, pero también apunta a un documento adjunto que informa sobre la intrusión en la cuenta del usuario –temas que no están vinculados- y por ende, la compañía solicita confirmar la identidad del afectado. El mensaje interno, por su parte, habla específicamente del vencimiento de la membresía del servicio y por eso se habría bloqueado la cuenta, por lo que solicita actualizar los datos a través del enlace que se ofrece en el correo, el cual redirecciona a la persona a un sitio semejante al de Apple, para que entregue sus credenciales.

#### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/8FPH-00050-001.pdf>

## CSIRT ADVIERTE DE PHISHING BANCARIO POR MANTENIMIENTO DE SERVICIOS

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Alerta de seguridad informática | 8FPH-00051-001      |
| Clase de alerta                 | Fraude              |
| Tipo de incidente               | Phishing            |
| Nivel de riesgo                 | Alto                |
| TLP                             | Blanco              |
| Fecha de lanzamiento original   | 29 de Julio de 2019 |
| Última revisión                 | 29 de Julio de 2019 |

### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado una campaña de Phishing a través de un correo electrónico que intenta engañar a los usuarios del Banco de Estado. El correo informa a las víctimas que se realizó un mantenimiento en los servicios del banco y producto de ello, se encontró un error en la cuenta del usuario. Lo anterior obligó al bloqueo de la cuenta, y la única forma de activarla nuevamente es seleccionando el enlace indicado en el correo. De este modo, el atacante intenta convencer al usuario para ingresar al enlace y entregar sus credenciales en un sitio semejante al del banco.

### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/8FPH-00051-001.pdf>

## Alertas de Malware

### CSIRT ADVIERTE DE MALWARE EN CORREO DE PROCESO CRIMINAL

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Alerta de seguridad informática | 2CMV-00023-001      |
| Clase de alerta                 | Código Malicioso    |
| Tipo de incidente               | Malware             |
| Nivel de riesgo                 | Alto                |
| TLP                             | Blanco              |
| Fecha de lanzamiento original   | 25 de Julio de 2019 |
| Última revisión                 | 25 de Julio de 2019 |

### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado una campaña de Phishing con Malware asociado, a través de un correo electrónico que supuestamente proviene del Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

Los delincuentes buscan engañar a los usuarios advirtiéndoles de la falsa apertura de un proceso criminal en su contra, teniendo un plazo de 48 horas para recurrir en su defensa. Para facilitar el trámite, se adjunta en el correo una copia del proceso, un archivo en formato ZIP que al ser ejecutado desencadena la infección del malware que tiene la capacidad de recopilar información sin el consentimiento del usuario, dejando además, puertas traseras con la posibilidad de infectar con otros malware según sea el propósito del atacante.

### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/2CMV-00023-001.pdf>

## Vulnerabilidades

### 9VSA-00024-001 CSIRT ADVIERTE DE VULNERABILIDAD EN PROTOCOLO NTP

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alerta de seguridad informática | 9VSA-00024-001               |
| Clase de alerta                 | Vulnerabilidad               |
| Tipo de incidente               | Sistema y/o Software Abierto |
| Nivel de riesgo                 | Alto                         |
| TLP                             | Blanco                       |
| Fecha de lanzamiento original   | 25 de Julio de 2019          |
| Última revisión                 | 25 de Julio de 2019          |

#### Vulnerabilidad

CVE-2019-11331

#### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por la empresa F5 Network ha notificado una vulnerabilidad con clasificación alta que afecta al protocolo NTP (Network Tipe Protcol). Un atacante podría explotar la vulnerabilidad para acceder a recursos, modificar archivos o bien realizar ataques de denegación de servicio.

#### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/9VSA-00024-001.pdf>

### 9VSA-00025-001 CSIRT COMPARTE INFORMACIÓN SOBRE VULNERABILIDAD EN VXWORKS DE WIND RIVER

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alerta de seguridad informática | 9VSA-00025-001               |
| Clase de alerta                 | Vulnerabilidad               |
| Tipo de incidente               | Sistema y/o Software Abierto |
| Nivel de riesgo                 | Alto                         |
| TLP                             | Blanco                       |
| Fecha de lanzamiento original   | 29 de Julio de 2019          |
| Última revisión                 | 29 de Julio de 2019          |

#### Vulnerabilidad

CVE-2019-12256

CVE-2019-12258

CVE-2019-12257

CVE-2019-12259

CVE-2019-12255

CVE-2019-12262

CVE-2019-12260

CVE-2019-12264

CVE-2019-12261

CVE-2019-12265

CVE-2019-12263

#### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), comparte la información entregada por la empresa Wind River acerca de vulnerabilidades que afectan a su producto VxWorks

#### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/9VSA-00025-001.pdf>

## 9VSA-00026-001 CSIRT COMPARTE INFORMACIÓN DE ACTUALIZACIÓN EN OPENLDAP

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Alerta de seguridad informática | 9VSA-00026-001               |
| Clase de alerta                 | Vulnerabilidad               |
| Tipo de incidente               | Sistema y/o Software Abierto |
| Nivel de riesgo                 | Alto                         |
| TLP                             | Blanco                       |
| Fecha de lanzamiento original   | 30 de Julio de 2019          |
| Última revisión                 | 30 de Julio de 2019          |

### Vulnerabilidad

CVE-2019-13057

CVE-2019-13565

### Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por Ubuntu acerca de vulnerabilidades que afectan a OpenLDAP.

### Enlace

<https://www.csirt.gob.cl/media/2019/07/9VSA-00026-001.pdf>

## Indicadores de Compromisos

Se comparte a continuación el listado de indicadores de compromisos que fueron detectados durante la pasada semana por el Equipo del CSIRT intentando ejecutar escaneos puertos, ataques de denegación de servicios o tratando de infectar con códigos maliciosos, entre otros ataques, para el conocimiento de la comunidad:

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 37.49.230.21    | 112.85.42.176   |
| 51.89.17.237    | 103.31.54.69    |
| 213.59.4.26     | 119.18.195.196  |
| 77.247.110.210  | 103.31.54.67    |
| 77.247.110.212  | 107.170.196.235 |
| 77.247.110.209  | 216.245.210.54  |
| 151.15.103.53   | 107.170.201.70  |
| 63.143.52.74    | 222.85.25.115   |
| 77.247.110.111  | 176.107.130.153 |
| 81.22.45.18     | 104.244.72.28   |
| 81.22.45.19     | 77.247.110.236  |
| 81.22.45.250    | 185.232.67.121  |
| 81.22.45.253    | 185.53.88.132   |
| 68.210.78.84    | 178.211.51.222  |
| 218.92.1.141    | 185.236.76.216  |
| 198.108.67.48   | 194.254.212.30  |
| 107.170.204.13  | 185.70.184.32   |
| 77.247.108.159  | 31.133.49.60    |
| 119.147.213.222 | 42.231.162.192  |
| 141.98.80.115   | 86.104.72.51    |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 2.114.244.170   | 181.129.49.98   |
| 103.117.172.206 | 181.129.93.226  |
| 103.117.232.198 | 185.180.197.38  |
| 103.207.1.44    | 185.202.174.72  |
| 103.84.238.3    | 185.251.38.35   |
| 107.172.143.241 | 186.183.199.114 |
| 107.173.42.177  | 186.42.186.202  |
| 125.99.253.34   | 186.42.226.46   |
| 131.0.142.120   | 187.58.56.26    |
| 131.196.184.141 | 189.80.134.122  |
| 131.255.82.24   | 190.152.4.210   |
| 138.121.24.78   | 190.154.203.218 |
| 144.217.12.34   | 191.37.181.152  |
| 146.196.122.152 | 192.227.232.26  |
| 146.196.122.167 | 192.243.101.232 |
| 162.247.155.131 | 195.123.246.69  |
| 164.132.138.134 | 202.4.169.178   |
| 168.227.229.112 | 23.94.93.106    |
| 168.235.102.16  | 36.89.85.103    |
| 177.103.240.149 | 45.237.240.178  |
| 177.52.79.29    | 5.253.63.112    |
| 177.8.172.86    | 51.254.69.233   |
| 180.250.197.188 | 103.231.146.242 |
| 181.115.168.69  | 151.61.68.155   |
| 181.129.140.140 |                 |

## Recomendaciones

- Mantener actualizadas sus plataformas (Office, Windows, Adobe Acrobat, Oracle Java, entre otras)
- 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