Alerta de seguridad cibernética	8FFR20-00300-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	02 de abril de 2020
Última revisión	02 de abril de 2020

NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones, por lo cual se recomienda establecer una cuarentena preventiva respecto de los IoC mencionados, previa evaluación de impacto en servicios productivos; una vez que sus plataformas de monitoreo no detecten actividad maliciosa, se debe evaluar la posibilidad de liberar del bloqueo a los IoC consignados en el reporte respectivo, tales como servicios de hosting, de cloud o similares.

Estos casos de fraude no involucran directamente a las entidades ni al sistema bancario, sino que son técnicas de fraude indirecto, en las que en infraestructura externa a éstas se arma el mencionado fraude, para construir el engaño. Las entidades, en general, al tomar conocimiento de estos portales maliciosos articulan, dentro de sus potestades y marco legal vigente, las acciones necesarias para poder desarticularlos, pero ciertamente los usuarios también estamos llamados a estar atentos a estos intentos de engaño.

RESUMEN

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT), ha identificado la activación de tres portales fraudulentos asociados a un IP que suplantan el sitio web oficial de **Banco Estado**, el que podría servir para robar credenciales de usuarios de esa entidad.

Lo anterior constituye una falsificación de la marca institucional que podría afectar a usuarios, clientes y a la entidad bancaria aludida.

INDICADORES DE COMPROMISO

URL
bancestado-chile[.]sytes[.]net
banc0estado[.]ddns[.]net
brancoestado-cl[.]ddns[.]net

IP
45[.]155[.]37[.]119

DOMINIOS DONDE SE ALOJA URL

Domain ddns.net

ddns / net / Subdomains

record type	TTL	value		
A	60	8.23.224.108		
NS	86400	nf1.no-ip.com	Zones on DNS server	194.62.182.53
NS	86400	nf2.no-ip.com	Zones on DNS server	45.54.64.53
NS	86400	nf3.no-ip.com	Zones on DNS server	204.16.253.53
NS	86400	nf4.no-ip.com	Zones on DNS server	194.62.183.53
NS	86400	nf5.no-ip.com	Zones on DNS server	204.16.253.53
MX	1800	5 mail.ddns.net		
SOA	86400	Mname	nf1.no-ip.com	
		Rname	hostmaster.no-ip.com	
		Serial number	2302856584	
		Refresh	10800	
		Retry	1800	
		Expire	604800	
		Minimum TTL	1800	

Domain banc0estado.ddns.net

banc0estado / ddns / net / Subdomains

record type	TTL	value
A	60	45.155.37.119

Domain ddns.net

ddns / net / Subdomains

record type	TTL	value		
A	60	8.23.224.108		
NS	86400	nf1.no-ip.com	Zones on DNS server	194.62.182.53
NS	86400	nf2.no-ip.com	Zones on DNS server	45.54.64.53
NS	86400	nf3.no-ip.com	Zones on DNS server	204.16.253.53
NS	86400	nf4.no-ip.com	Zones on DNS server	194.62.183.53
NS	86400	nf5.no-ip.com	Zones on DNS server	204.16.253.53
MX	1800	5 mail.ddns.net		
SOA	86400	Mname: nf1.no-ip.com Rname: hostmaster.no-ip.com Serial number: 2302856584 Refresh: 10800 Retry: 1800 Expire: 604800 Minimum TTL: 1800		

Domain ddns.net

ddns / net / Subdomains

record type	TTL	value		
A	60	8.23.224.108		
NS	86400	nf1.no-ip.com	Zones on DNS server	194.62.182.53
NS	86400	nf2.no-ip.com	Zones on DNS server	45.54.64.53
NS	86400	nf3.no-ip.com	Zones on DNS server	204.16.253.53
NS	86400	nf4.no-ip.com	Zones on DNS server	194.62.183.53
NS	86400	nf5.no-ip.com	Zones on DNS server	204.16.253.53
MX	1800	5 mail.ddns.net		
SOA	86400	Mname: nf1.no-ip.com Rname: hostmaster.no-ip.com Serial number: 2303029033 Refresh: 10800 Retry: 1800 Expire: 604800 Minimum TTL: 1800		

CERTIFICADOS

Subject DN	CN=bancestado-chile.sytes.net
Issuer DN	C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3
Serial	284748913813253005543015024380245615333577
Validity	2020-03-31 20:19:03 **to** 2020-06-29 20:19:03 (90 days, 0:00:00)
Names	bancestado-chile.sytes.net

crt.sh ID	Logged At	Not Before	Not After	Matching Identities	Issuer Name
2654555399	2020-04-01	2020-04-01	2020-06-30	banc0estado.ddns.net	C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3

Subject DN	CN=brancoestado-cl.ddns.net
Issuer DN	C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3
Serial	321882166260315650267968037080144545766430
Validity	2020-04-01 17:51:01 **to** 2020-06-30 17:51:01 (90 days, 0:00:00)
Names	brancoestado-cl.ddns.net

IP DE ORIGEN DONDE SE ALOJA SITIO

Domain bancestado-chile.sytes.net is located on IP address << 45.155.37.119 >>

Block start	45.155.36.0
End of block	45.155.39.255
Block size	1024 Domains in block
Block name	US-SHOCK11-20190917
AS number	395092
Parent block	45.128.0.0 - 45.159.255.255
Organization	ORG-SHL36-RIPE

Domain banc0estado.ddns.net is located on IP address << 45.155.37.119 >>

Block start	45.155.36.0
End of block	45.155.39.255
Block size	1024 Domains in block
Block name	US-SHOCK11-20190917
AS number	395092
Parent block	45.128.0.0 - 45.159.255.255
Organization	ORG-SHL36-RIPE

Domain brancoestado-cl.ddns.net is located on IP address << 45.155.37.119 >>

Block start	45.155.36.0
End of block	45.155.39.255
Block size	1024 Domains in block
Block name	US-SHOCK11-20190917
AS number	395092
Parent block	45.128.0.0 - 45.159.255.255
Organization	ORG-SHL36-RIPE

LOCALIZACIÓN

Maidenhead, Inglaterra, Reino Unido

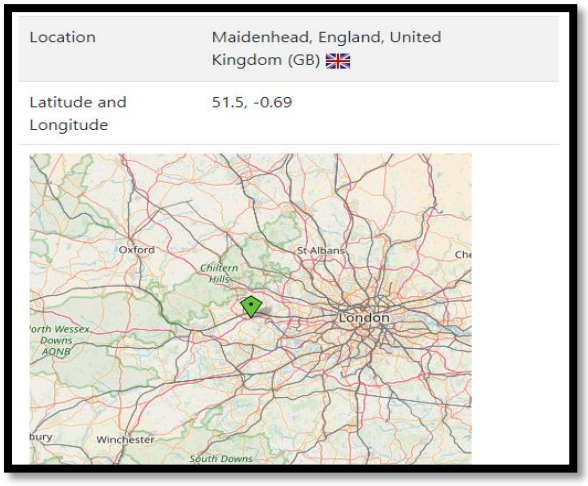
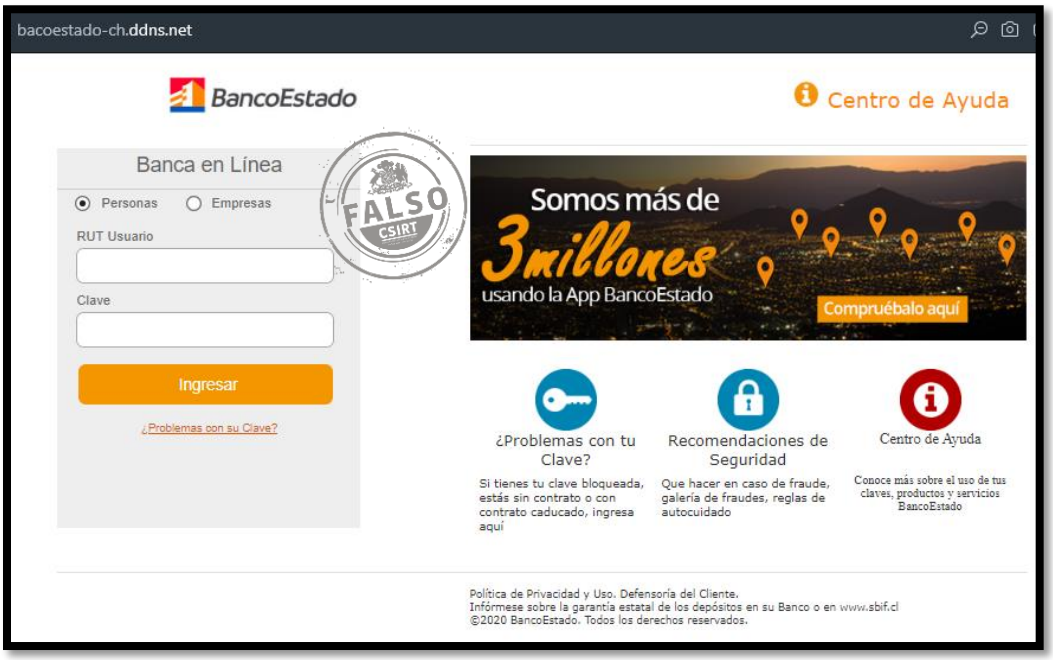
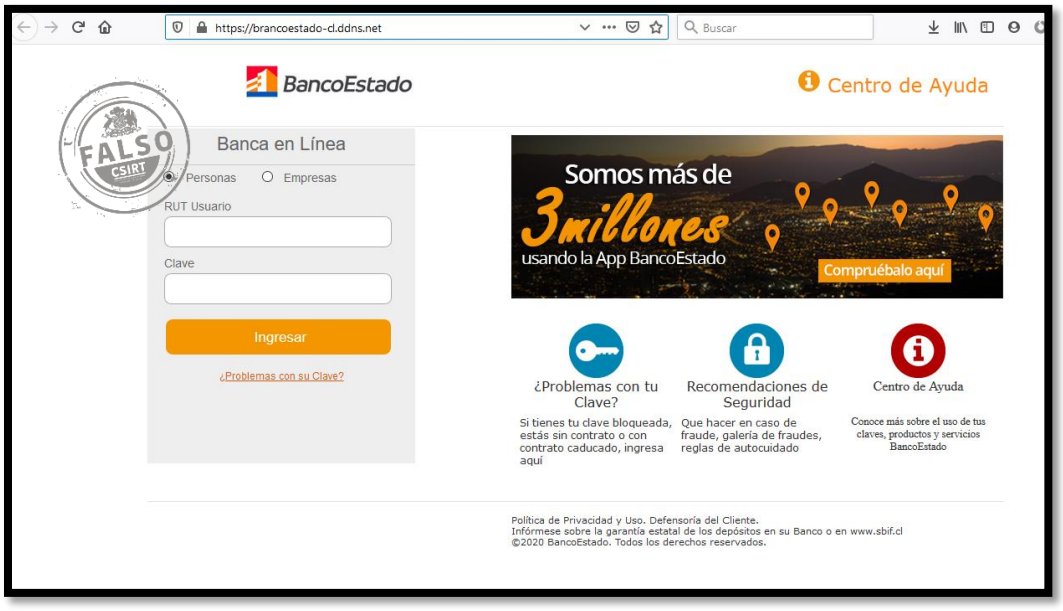


IMAGEN DEL SITIO

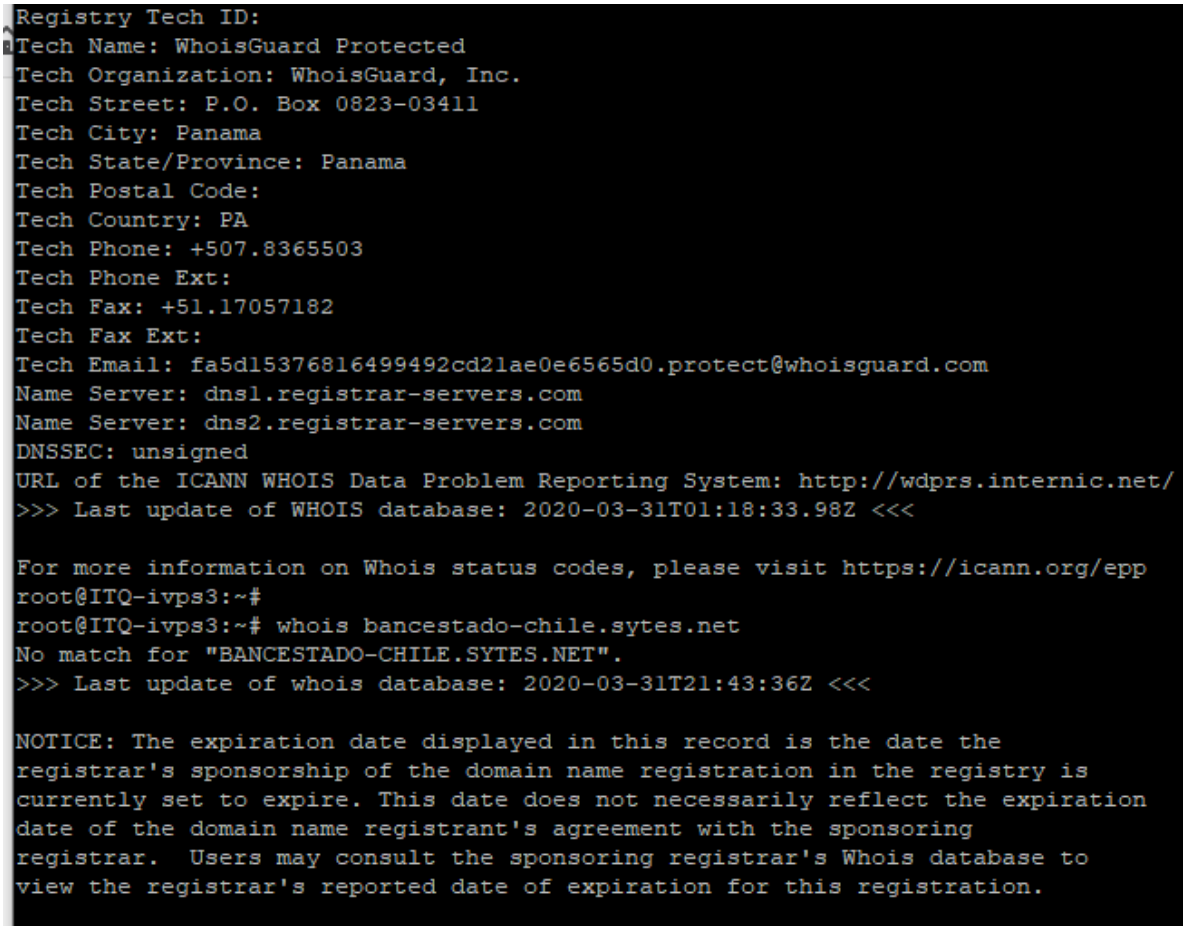



banc0estado.ddns.net
BancoEstado
Centro de Ayuda
Banca en Línea
Personas
Empresas
RUT Usuario
Clave
Ingresar
¿Problemas con su Clave?
FALSO
CSIRT
Somos más de
3millones
usando la App BancoEstado
Compruébalo aquí
¿Problemas con tu Clave?
Si tienes tu clave bloqueada, estás sin contrato o con contrato caducado, ingresa aquí
Recomendaciones de Seguridad
Que hacer en caso de fraude, galería de fraudes, reglas de autocuidado
Centro de Ayuda
Conoce más sobre el uso de tus claves, productos y servicios BancoEstado
Política de Privacidad y Uso. Defensoría del Cliente.
Infórmese sobre la garantía estatal de los depósitos en su Banco o en www.sbif.cl
©2020 BancoEstado. Todos los derechos reservados.


https://brancoestado-cl.ddns.net
Buscar
BancoEstado
Centro de Ayuda
FALSO
CSIRT
Banca en Línea
Personas
Empresas
RUT Usuario
Clave
Ingresar
¿Problemas con su Clave?
Somos más de
3millones
usando la App BancoEstado
Compruébalo aquí
¿Problemas con tu Clave?
Si tienes tu clave bloqueada, estás sin contrato o con contrato caducado, ingresa aquí
Recomendaciones de Seguridad
Que hacer en caso de fraude, galería de fraudes, reglas de autocuidado
Centro de Ayuda
Conoce más sobre el uso de tus claves, productos y servicios BancoEstado
Política de Privacidad y Uso. Defensoría del Cliente.
Infórmese sobre la garantía estatal de los depósitos en su Banco o en www.sbif.cl
©2020 BancoEstado. Todos los derechos reservados.

WHOIS

```
The Registry database contains ONLY .COM, .NET, .EDU domains and
Registrars.
Domain name: scotiabancochile.com
Registry Domain ID: 2499707100_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.namecheap.com
Registrar URL: http://www.namecheap.com
Updated Date: 0001-01-01T00:00:00.00Z
Creation Date: 2020-03-04T16:50:22.00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2021-03-04T16:50:22.00Z
Registrar: NAMECHEAP INC
Registrar IANA ID: 1068
Registrar Abuse Contact Email: abuse@namecheap.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.6613102107
Reseller: NAMECHEAP INC
Domain Status: clientTransferProhibited https://icann.org/epp#clientTransferProh
ibited
Domain Status: addPeriod https://icann.org/epp#addPeriod
Registry Registrant ID:
Registrant Name: WhoisGuard Protected
Registrant Organization: WhoisGuard, Inc.
Registrant Street: P.O. Box 0823-03411
Registrant City: Panama
Registrant State/Province: Panama
Registrant Postal Code:
Registrant Country: PA
Registrant Phone: +507.8365503
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax: +51.17057182
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: fa5d15376816499492cd21ae0e6565d0.protect@whoisguard.com
Registry Admin ID:
Admin Name: WhoisGuard Protected
Admin Organization: WhoisGuard, Inc.
Admin Street: P.O. Box 0823-03411
Admin City: Panama
Admin State/Province: Panama
Admin Postal Code:
Admin Country: PA
Admin Phone: +507.8365503
Admin Phone Ext:
Admin Fax: +51.17057182
Admin Fax Ext:
Admin Email: fa5d15376816499492cd21ae0e6565d0.protect@whoisguard.com
Registry Tech ID:
Tech Name: WhoisGuard Protected
```


Registry Tech ID:
Tech Name: WhoisGuard Protected
Tech Organization: WhoisGuard, Inc.
Tech Street: P.O. Box 0823-03411
Tech City: Panama
Tech State/Province: Panama
Tech Postal Code:
Tech Country: PA
Tech Phone: +507.8365503
Tech Phone Ext:
Tech Fax: +51.17057182
Tech Fax Ext:
Tech Email: fa5d15376816499492cd21ae0e6565d0.protect@whoisguard.com
Name Server: dns1.registrar-servers.com
Name Server: dns2.registrar-servers.com
DNSSEC: unsigned
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net/
>>> Last update of WHOIS database: 2020-03-31T01:18:33.98Z <<<
For more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp
root@ITQ-ivps3:~#
root@ITQ-ivps3:~# whois bancestado-chile.sytes.net
No match for "BANCESTADO-CHILE.SYTES.NET".
>>> Last update of whois database: 2020-03-31T21:43:36Z <<<
NOTICE: The expiration date displayed in this record is the date the
registrar's sponsorship of the domain name registration in the registry is
currently set to expire. This date does not necessarily reflect the expiration
date of the domain name registrant's agreement with the sponsoring
registrar. Users may consult the sponsoring registrar's Whois database to
view the registrar's reported date of expiration for this registration.

```
Domain Name: ddns.net
Registry Domain ID: 73816572_DOMAIN_NET-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.srsplus.com
Registrar URL: http://srsplus.com
Updated Date: 2020-02-07T16:50:29Z
Creation Date: 2001-06-28T16:04:59Z
Registrar Registration Expiration Date: 2022-06-28T16:04:59Z
Registrar: TLDS LLC. d/b/a SRSPlus
Registrar IANA ID: 320
Reseller:
Domain Status: clientTransferProhibited http://icann.org/epp#clientTransferProhibited
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Dan Durrer
Registrant Organization: No-IP.com
Registrant Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Registrant City: Reno
Registrant State/Province: NV
Registrant Postal Code: 89511
Registrant Country: US
Registrant Phone: +1.7758531883
Registrant Phone Ext.:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext.:
Registrant Email: domains@no-ip.com
Registry Admin ID:
Admin Name: Dan Durrer
Admin Organization: No-IP.com
Admin Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Admin City: Reno
Admin State/Province: NV
Admin Postal Code: 89511
Admin Country: US
Admin Phone: +1.7758531883
Admin Phone Ext.:
Admin Fax:
Admin Fax Ext.:
Admin Email: domains@no-ip.com
Registry Tech ID:
Tech Name: Dan Durrer
Tech Organization: No-IP.com
Tech Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Tech City: Reno
Tech State/Province: NV
Tech Postal Code: 89511
Tech Country: US
Tech Phone: +1.7758531883
Tech Phone Ext.:
Tech Fax:
Tech Fax Ext.:
Tech Email: domains@no-ip.com
Name Server: nf2.no-ip.com
Name Server: nf1.no-ip.com
Name Server: nf4.no-ip.com
Name Server: nf3.no-ip.com
DNSSEC: Unsigned
Registrar Abuse Contact Email: abuse@web.com
```

```
The Registry database contains ONLY .COM, .NET, .EDU domains and
Registrars.
Domain Name: ddns.net
Registry Domain ID: 73816572_DOMAIN_NET-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.srsplus.com
Registrar URL: http://srsplus.com
Updated Date: 2020-02-07T16:50:29Z
Creation Date: 2001-06-28T16:04:59Z
Registrar Registration Expiration Date: 2022-06-28T16:04:59Z
Registrar: TLDS LLC. d/b/a SRSPlus
Registrar IANA ID: 320
Reseller:
Domain Status: clientTransferProhibited http://icann.org/epp#clientTransferProhi
bited
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Dan Durrer
Registrant Organization: No-IP.com
Registrant Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Registrant City: Reno
Registrant State/Province: NV
Registrant Postal Code: 89511
Registrant Country: US
Registrant Phone: +1.7758531883
Registrant Phone Ext.:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext.:
Registrant Email: domains@no-ip.com
Registry Admin ID:
Admin Name: Dan Durrer
Admin Organization: No-IP.com
Admin Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Admin City: Reno
Admin State/Province: NV
Admin Postal Code: 89511
Admin Country: US
Admin Phone: +1.7758531883
Admin Phone Ext.:
Admin Fax:
Admin Fax Ext.:
Admin Email: domains@no-ip.com
Registry Tech ID:
Tech Name: Dan Durrer
Tech Organization: No-IP.com
Tech Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Tech City: Reno
Tech State/Province: NV
```

```
Registry Tech ID:
Tech Name: Dan Durrer
Tech Organization: No-IP.com
Tech Street: 425 Maestro  Dr. Second Floor
Tech City: Reno
Tech State/Province: NV
Tech Postal Code: 89511
Tech Country: US
Tech Phone: +1.7758531883
Tech Phone Ext.:
Tech Fax:
Tech Fax Ext.:
Tech Email: domains@no-ip.com
Name Server: nf2.no-ip.com
Name Server: nf1.no-ip.com
Name Server: nf4.no-ip.com
Name Server: nf3.no-ip.com
DNSSEC: Unsigned
Registrar Abuse Contact Email: abuse@web.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.8773812449
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net/
>>> Last update of WHOIS database: 2020-04-01T19:17:43Z <<<
```

RECOMENDACIONES

- Evitar acceder al sitio anteriormente indicado e informar a los usuarios sobre su existencia, para evitar que se conviertan en víctimas del fraude.
- Ser precavidos frente a este tipo de páginas fraudulentas.
- Bloquear en los proxy o sistemas de control de contenido, hacia la URL maliciosa
- 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.

CSIRT Gobierno de Chile

Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2020.04.02 09:06:33 -03'00'