Alerta de seguridad informática	8FFR-00085-001
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	10 de Octubre de 2019
Última revisión	10 de Octubre de 2019

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 un portal fraudulento asociado a una IP que redirige a sitios que suplantan el sitio web oficial de **Banco Scotiabank**, lo 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 Compromisos

URL´s

http[://]www[.]scotiabanksms[.]com/choose[.]php
http[://]www[.]scotiabankcl[.]org/choose[.]php

Domain scotiabanksms.com

scotiabanksms / com / Subdomains

record type	TTL	value		
A	3600	162.241.203.25		
NS	21600	ns-cloud-e1.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.32.110
NS	21600	ns-cloud-e2.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.34.110
NS	21600	ns-cloud-e3.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.36.110
NS	21600	ns-cloud-e4.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.38.110
SOA	21600	Mname: ns-cloud-e1.googledomains.com Rname: cloud-dns-hostmaster.google.com Serial number: 4 Refresh: 21600 Retry: 3600 Expire: 259200 Minimum TTL: 300		

Domain scotiabankcl.org

scotiabankcl / org / Subdomains

record type	TTL	value		
A	3600	162.241.203.26		
NS	21600	ns-cloud-c1.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.32.108
NS	21600	ns-cloud-c2.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.34.108
NS	21600	ns-cloud-c3.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.36.108
NS	21600	ns-cloud-c4.googledomains.com	Zones on DNS server	216.239.38.108
SOA	21600	Mname: ns-cloud-c1.googledomains.com Rname: cloud-dns-hostmaster.google.com Serial number: 4 Refresh: 21600 Retry: 3600 Expire: 259200 Minimum TTL: 300		

Ilustración 1 Dominio donde se Aloja Url del Banco Scotiabank, Falso

IP´s

162[.]241[.]203[.]25

162[.]241[.]203[.]26

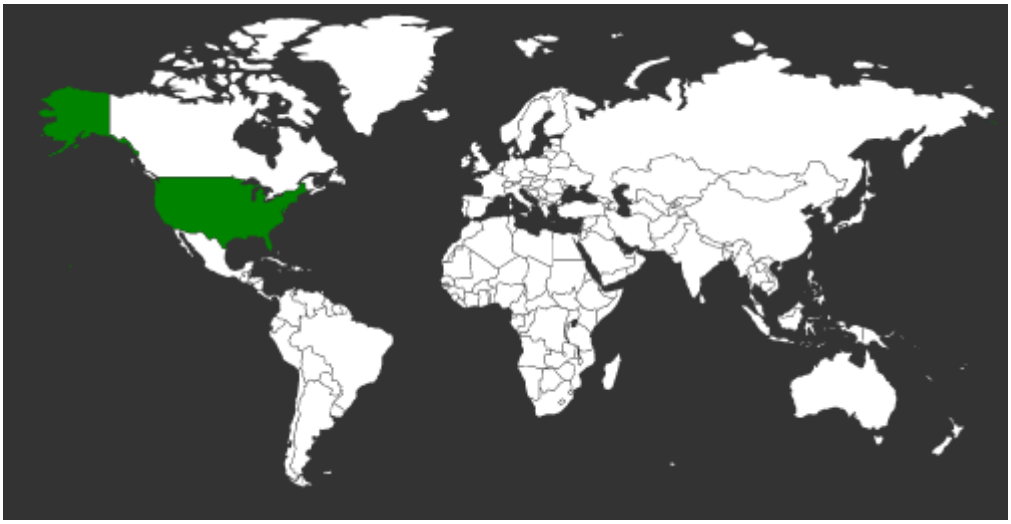
Domain scotiabanksms.com is located on IP address << 162.241.203.25 >>	
Block start	162.240.0.0
End of block	162.241.255.255
Block size	131072 Domains in block
Block name	UNIFIEDLAYER-NETWORK-16
AS number	46606
Parent block	162.0.0.0 - 162.255.255.255
Organization	UnifiedLayer
City	Provo
Region/State	Utah
Country	US , United States
Reg. date	2013-08-22
Host name	162-241-203-25.unifiedlayer.com
Domain count	>= 2 Servers around
Domains	1 scotiabankchile.net 2 scotiabanksms.com

Domain scotiabankcl.org is located on IP address << 162.241.203.26 >>	
Block start	162.240.0.0
End of block	162.241.255.255
Block size	131072 Domains in block
Block name	UNIFIEDLAYER-NETWORK-16
AS number	46606
Parent block	162.0.0.0 - 162.255.255.255
Organization	UnifiedLayer
City	Provo
Region/State	Utah
Country	US , United States
Reg. date	2013-08-22
Host name	162-241-203-26.unifiedlayer.com
Domains	1 scotiabankcl.org

Ilustración 2 Ip de Origen donde se aloja Sitio Falso del Banco Scotiabank

Localización

Provo, Utah, Estados Unidos



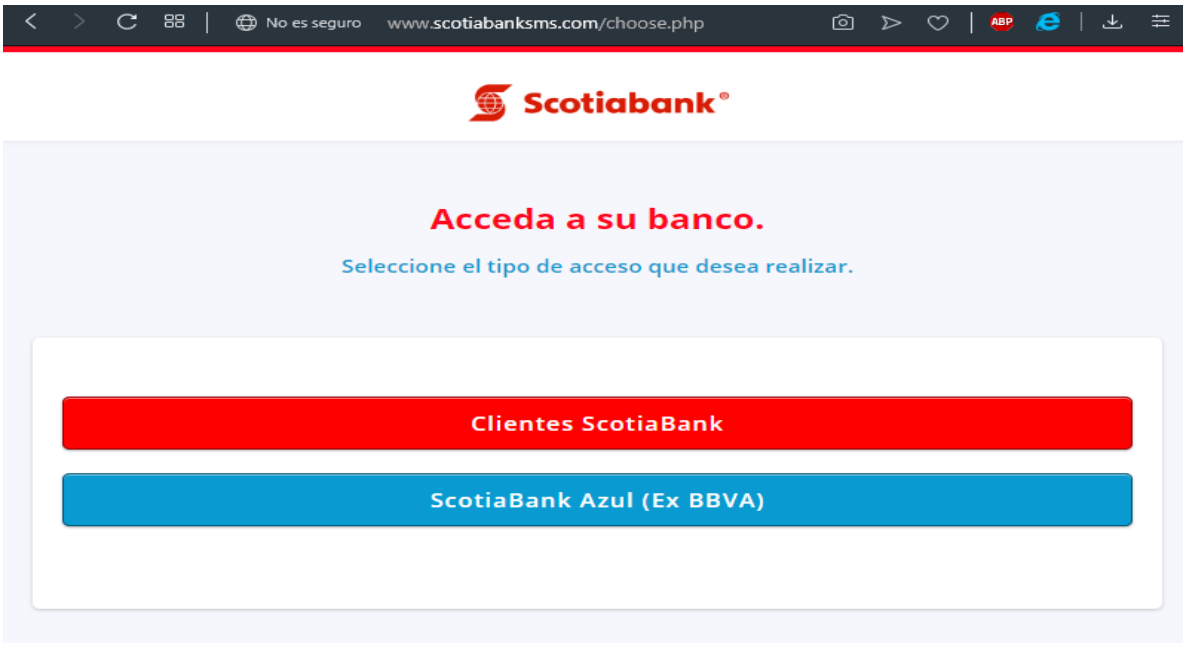
Certificados

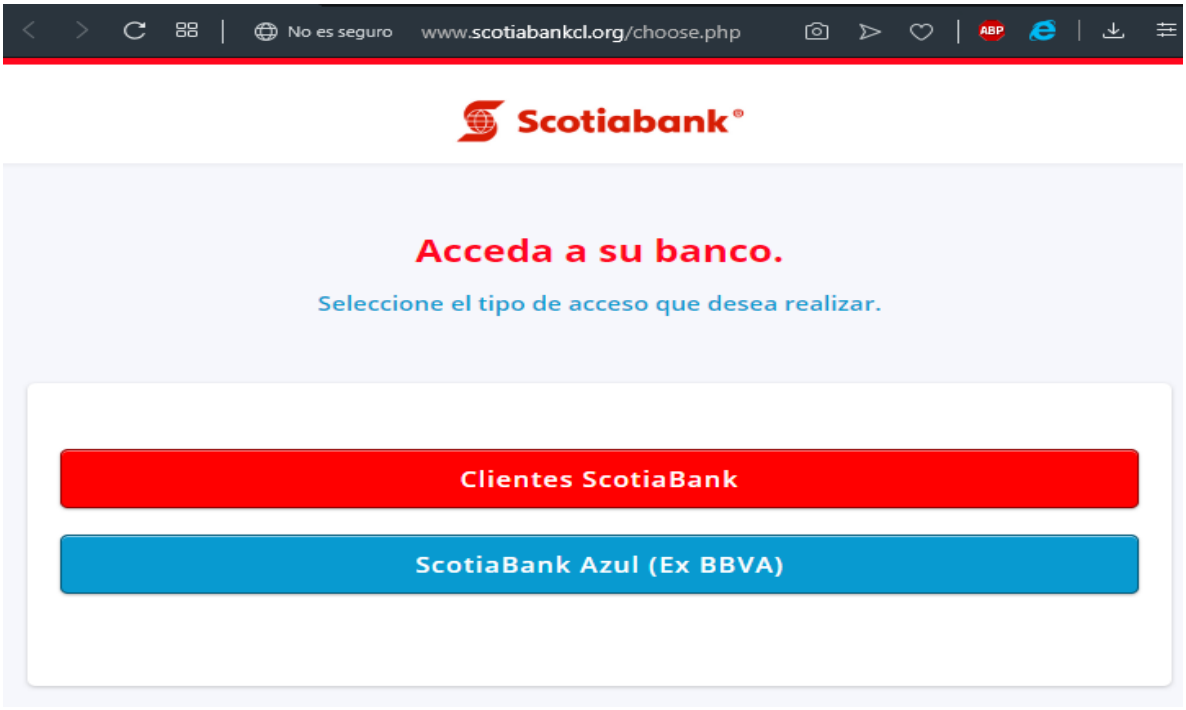
Certificates	crt.sh ID	Logged At ⇧	Not Before	Not After	Issuer Name
	1974064679	2019-10-08	2019-10-08	2020-01-06	C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3

Certificates	crt.sh ID	Logged At ⇧	Not Before	Not After	Issuer Name
	1978828190	2019-10-10	2019-10-10	2020-01-08	C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3

Ilustración 3 Certificado Utilizado en Url del sitio Falso del Banco Chile

Imagen del sitio





Whois

```
Domain Name: scotiabanksms.com
Registry Domain ID: 2441386721_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.google.com
Registrar URL: https://domains.google.com
Updated Date: 2019-10-08T15:23:12Z
Creation Date: 2019-10-08T15:23:10Z
Registrar Registration Expiration Date: 2020-10-08T15:23:10Z
Registrar: Google LLC
Registrar IANA ID: 895
Registrar Abuse Contact Email: registrar-abuse@google.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.8772376466
Domain Status: clientTransferProhibited https://www.icann.org/epp#clientTransferProhibited
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Contact Privacy Inc. Customer 1245618040
Registrant Organization: Contact Privacy Inc. Customer 1245618040
Registrant Street: 96 Mowat Ave
Registrant City: Toronto
Registrant State/Province: ON
Registrant Postal Code: M4K 3K1
Registrant Country: CA
Registrant Phone: +1.4165385487
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: u2m7kqsyzbwc@contactprivacy.email
Registry Admin ID:
Admin Name: Contact Privacy Inc. Customer 1245618040
Admin Organization: Contact Privacy Inc. Customer 1245618040
Admin Street: 96 Mowat Ave
Admin City: Toronto
Admin State/Province: ON
Admin Postal Code: M4K 3K1
Admin Country: CA
Admin Phone: +1.4165385487
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: u2m7kqsyzbwc@contactprivacy.email
Registry Tech ID:
Tech Name: Contact Privacy Inc. Customer 1245618040
Tech Organization: Contact Privacy Inc. Customer 1245618040
Tech Street: 96 Mowat Ave
Tech City: Toronto
Tech State/Province: ON
Tech Postal Code: M4K 3K1
Tech Country: CA
Tech Phone: +1.4165385487
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: u2m7kqsyzbwc@contactprivacy.email
Name Server: NS-CLOUD-E1.GOOGLEDOMAINS.COM
Name Server: NS-CLOUD-E2.GOOGLEDOMAINS.COM
Name Server: NS-CLOUD-E3.GOOGLEDOMAINS.COM
Name Server: NS-CLOUD-E4.GOOGLEDOMAINS.COM
DNSSEC: unsigned
```

```
Domain Name: SCOTIABANKCL.ORG
Registry Domain ID: D402200000011613528-LROR
Registrar WHOIS Server: whois.google.com
Registrar URL: https://domains.google.com
Updated Date: 2019-10-10T01:32:14Z
Creation Date: 2019-10-10T01:32:11Z
Registry Expiry Date: 2020-10-10T01:32:11Z
Registrar Registration Expiration Date:
Registrar: Google LLC
Registrar IANA ID: 895
Registrar Abuse Contact Email: registrar-abuse@google.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.8772376466
Reseller:
Domain Status: clientTransferProhibited https://icann.org/epp#clientTransferProhibited
Domain Status: serverTransferProhibited https://icann.org/epp#serverTransferProhibited
Domain Status: addPeriod https://icann.org/epp#addPeriod
Registrant Organization: Contact Privacy Inc. Customer 1245629559
Registrant State/Province: ON
Registrant Country: CA
Name Server: NS-CLOUD-C1.GOOGLEDOMAINS.COM
Name Server: NS-CLOUD-C2.GOOGLEDOMAINS.COM
Name Server: NS-CLOUD-C4.GOOGLEDOMAINS.COM
Name Server: NS-CLOUD-C3.GOOGLEDOMAINS.COM
DNSSEC: unsigned
```

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: 2019.10.10 19:38:45 -03'00'