

Alerta de seguridad informática	8FFR20-00192-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	26 de Enero de 2020
Última revisión	26 de Enero 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 afectada a actualizaciones, por lo cual se recomienda establecer una cuarentena preventiva respecto de los loC 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 loC 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 suplanta el sitio web oficial de **Banco Falabella**, 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 Compromisos

### URL's

acceso-bancofalabella[.]cl/

Domain <b>acceso-bancofalabella.cl</b>																	
acceso-bancofalabella / cl / <a href="#">Subdomains</a>																	
record type	TTL	value															
A	14400	162.241.60.80															
NS	86400	nspro10.hostgator.cl	<a href="#">Zones on DNS server</a> 162.241.60.77														
NS	86400	nspro11.hostgator.cl	<a href="#">Zones on DNS server</a> 162.241.60.78														
MX	14400	0 mail.acceso-bancofalabella.cl															
TXT	14400	v=spf1 a mx include:websitewelcome.com ~all															
SOA	86400	<table border="1"> <tr><td>Mname</td><td>nspro10.hostgator.cl</td></tr> <tr><td>Rname</td><td>root.sh-pro10.hostgator.cl</td></tr> <tr><td>Serial number</td><td>2020012304</td></tr> <tr><td>Refresh</td><td>86400</td></tr> <tr><td>Retry</td><td>7200</td></tr> <tr><td>Expire</td><td>3600000</td></tr> <tr><td>Minimum TTL</td><td>86400</td></tr> </table>		Mname	nspro10.hostgator.cl	Rname	root.sh-pro10.hostgator.cl	Serial number	2020012304	Refresh	86400	Retry	7200	Expire	3600000	Minimum TTL	86400
Mname	nspro10.hostgator.cl																
Rname	root.sh-pro10.hostgator.cl																
Serial number	2020012304																
Refresh	86400																
Retry	7200																
Expire	3600000																
Minimum TTL	86400																

Ilustración 1 Dominio donde se Aloja Url del Banco Falabella, Falso y DNS que utiliza

### Certificados

Basic Information	
Subject DN	CN=acceso-bancofalabella.cl
Issuer DN	C=GB, ST=Greater Manchester, L=Salford, O=Sectigo Limited, CN=Sectigo RSA Domain Validation Secure Server CA
Serial	327716923665488809068021856935526659530
Validity	2020-01-23 00:00:00 to 2021-01-22 23:59:59 (365 days, 23:59:59)

Ilustración 2 Certificado Utilizado en Url del sitio Falso del Banco Falabella

### IP

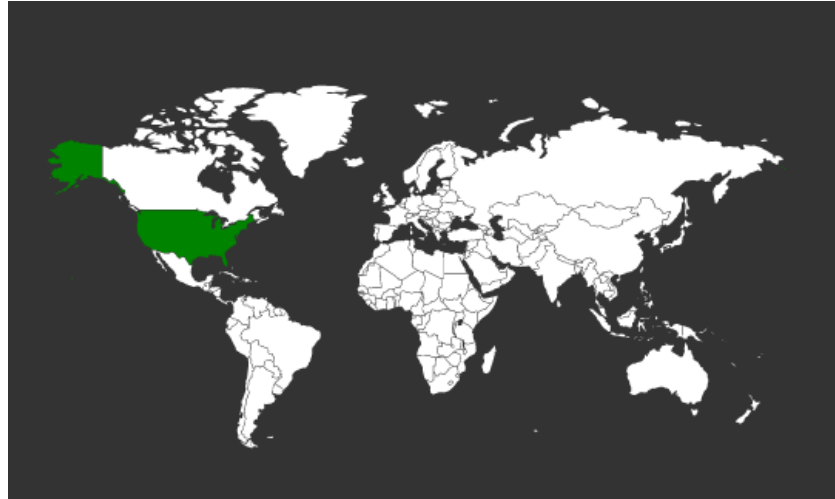
162.241.60.80

Domain <b>acceso-bancofalabella.cl</b> is located on IP address << 162.241.60.80 >>	
Block start	162.240.0.0
End of block	162.241.255.255
Block size	131072 <a href="#">Domains in block</a>
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	162-241-60-80.unifiedlayer.com
Domain count	>= 2 <a href="#">Servers around</a>

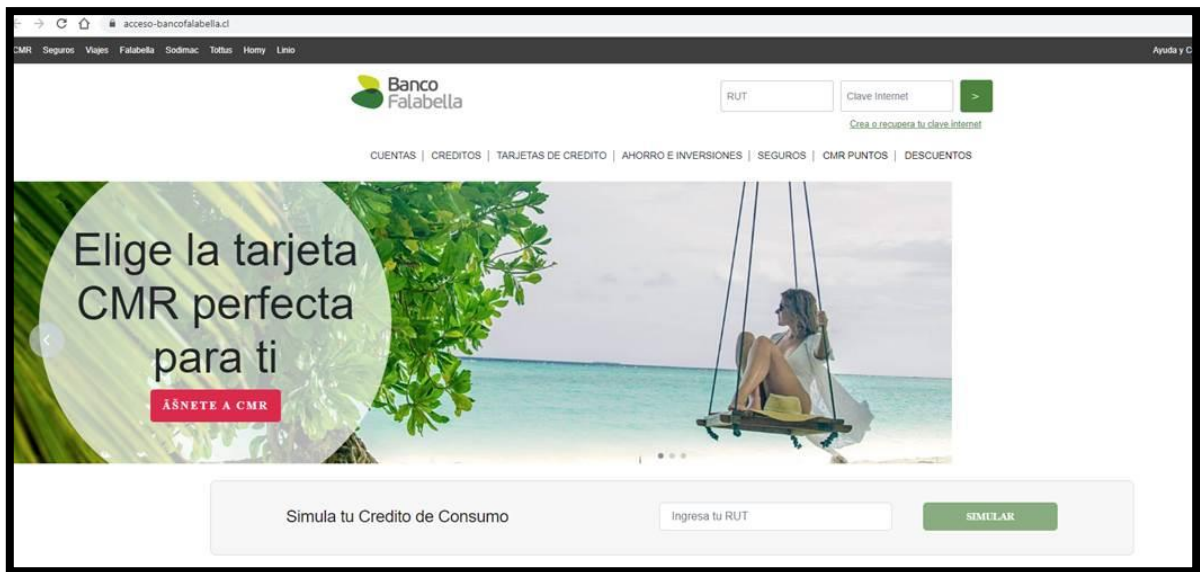
Ilustración 3 Ip de Origen donde se aloja Sitio Falso del Banco Falabella.

## Localización

Provo, Utah, Estados Unidos



## Imagen del sitio



## Whois

```
%  
% This is the NIC Chile Whois server (whois.nic.cl).  
%  
% Rights restricted by copyright.  
% See https://www.nic.cl/normativa/politica-publicacion-de-datos-cl.pdf  
%  
  
Domain name: acceso-bancofalabella.cl  
Registrant name: jose perez  
Registrant organisation: N/A  
Registrar name: PDR Ltd. d/b/a PublicDomainRegistry.com  
Registrar URL: https://www.publicdomainregistry.com  
Creation date: 2020-01-23 06:37:41 CLST  
Expiration date: 2021-01-23 06:37:41 CLST  
Name server: nsprol0.hostgator.cl  
Name server: nsproll.hostgator.cl  
  
%  
% For communication with domain contacts please use website.  
% See https://www.nic.cl/registry/Whois.do?d=acceso-bancofalabella.cl  
%
```

## 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.