Alerta de seguridad informática	8FFR20-00268-01
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	18 de Marzo de 2020
Última revisión	18 de Marzo 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 tres IPs que suplantan el sitio web oficial del 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 Compromisos

URL´s

www[.]promociones-bestado[.]xyz
promociones-estado[.]xyz
www[.]promociones-estado[.]xyz
www[.]bancaoestado[.]xyz

Domain promociones-bestado.xyz

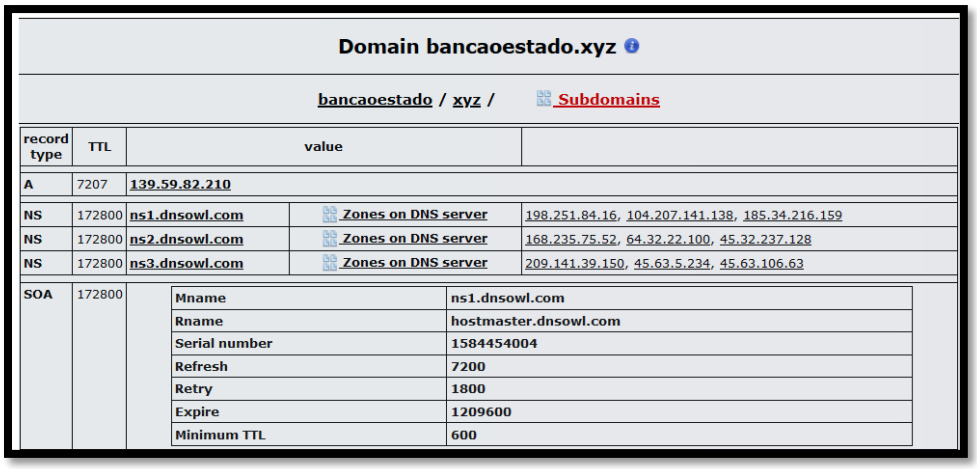
promociones-bestado / xyz / Subdomains

record type	TTL	value		
A	7207	95.179.185.181		
NS	172800	ns1.dnsowl.com	Zones on DNS server	198.251.84.16, 104.207.141.138, 185.34.216.159
NS	172800	ns2.dnsowl.com	Zones on DNS server	168.235.75.52, 64.32.22.100, 45.32.237.128
NS	172800	ns3.dnsowl.com	Zones on DNS server	209.141.39.150, 45.63.5.234, 45.63.106.63
SOA	172800	Mname	ns1.dnsowl.com	
		Rname	hostmaster.dnsowl.com	
		Serial number	1584452195	
		Refresh	7200	
		Retry	1800	
		Expire	1209600	
		Minimum TTL	600	

Domain promociones-estado.xyz

promociones-estado / xyz / Subdomains

record type	TTL	value		
A	7207	139.59.81.148		
NS	172800	ns1.dnsowl.com	Zones on DNS server	198.251.84.16, 104.207.141.138, 185.34.216.159
NS	172800	ns2.dnsowl.com	Zones on DNS server	45.32.237.128, 64.32.22.100, 168.235.75.52
NS	172800	ns3.dnsowl.com	Zones on DNS server	45.63.106.63, 209.141.39.150, 45.63.5.234
SOA	172800	Mname	ns1.dnsowl.com	
		Rname	hostmaster.dnsowl.com	
		Serial number	1584452195	
		Refresh	7200	
		Retry	1800	
		Expire	1209600	
		Minimum TTL	600	



Domain bancaoestado.xyz

bancaoestado / xyz / Subdomains

record type	TTL	value		
A	7207	139.59.82.210		
NS	172800	ns1.dnsowl.com	Zones on DNS server	198.251.84.16, 104.207.141.138, 185.34.216.159
NS	172800	ns2.dnsowl.com	Zones on DNS server	168.235.75.52, 64.32.22.100, 45.32.237.128
NS	172800	ns3.dnsowl.com	Zones on DNS server	209.141.39.150, 45.63.5.234, 45.63.106.63
SOA	172800	Mname	ns1.dnsowl.com	
		Rname	hostmaster.dnsowl.com	
		Serial number	1584454004	
		Refresh	7200	
		Retry	1800	
		Expire	1209600	
		Minimum TTL	600	

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

Certificados

Subject DN CN=www.promociones-bestado.xyz

Issuer DN C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3

Serial 380848041623122176078197394973974262446213

Validity 2020-03-17 07:20:34 **to** 2020-06-15 07:20:34 (90 days, 0:00:00)

Names www.promociones-bestado.xyz

Certificates	crt.sh ID	Logged At	Not Before	Not After	Matching Identities	Issuer Name
	2589151661	2020-03-17	2020-03-17	2020-06-15	www.promociones-estado.xyz	C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3

Subject DN CN=www.bancaoestado.xyz

Issuer DN C=US, O=Let's Encrypt, CN=Let's Encrypt Authority X3

Serial 322757514689223211144730374338377310888532

Validity 2020-03-17 04:00:11 **to** 2020-06-15 04:00:11 (90 days, 0:00:00)

Names www.bancaoestado.xyz

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

IP

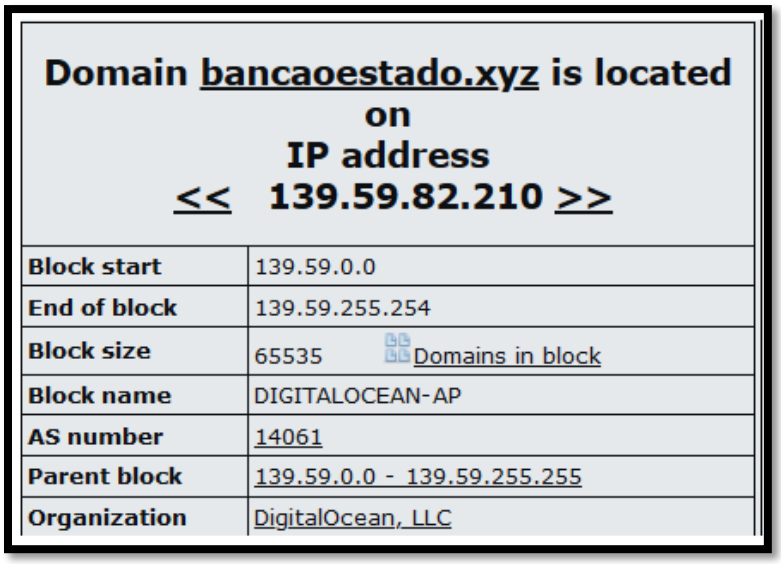
95[.]179[.]185[.]181
139[.]59[.]81[.]148
139[.]59[.]82[.]210

Domain promociones-bestado.xyz is located on IP address << 95.179.185.181 >>

Block start	95.179.184.0
End of block	95.179.185.255
Block size	512 Domains in block
Block name	NET-V4-95-179-128-0-17
AS number	20473
Parent block	95.179.128.0 - 95.179.255.255
Organization	JW Lucasweg 35 2031BE, Haarlem Netherlands

Domain www.promociones-estado.xyz is located on IP address << 139.59.81.148 >>

Block start	139.59.0.0
End of block	139.59.255.254
Block size	65535 Domains in block
Block name	DIGITALOCEAN-AP
AS number	14061
Parent block	139.59.0.0 - 139.59.255.255
Organization	DigitalOcean, LLC



Domain bancaoestado.xyz is located on IP address << 139.59.82.210 >>

Block start	139.59.0.0
End of block	139.59.255.254
Block size	65535 Domains in block
Block name	DIGITALOCEAN-AP
AS number	14061
Parent block	139.59.0.0 - 139.59.255.255
Organization	DigitalOcean, LLC

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

Localización

Amsterdam, Holand
Bengaluru, Karnataka, India

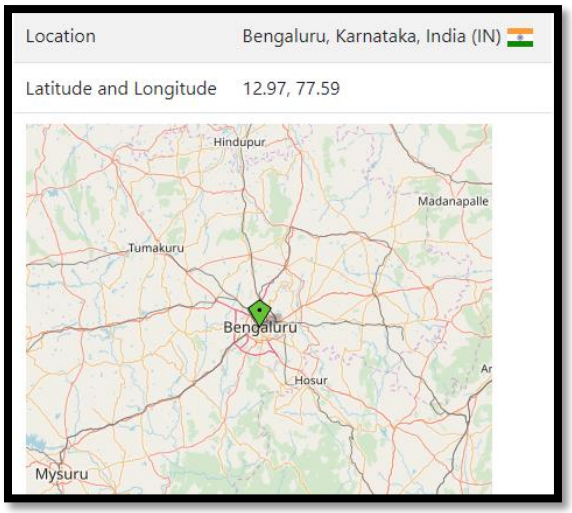
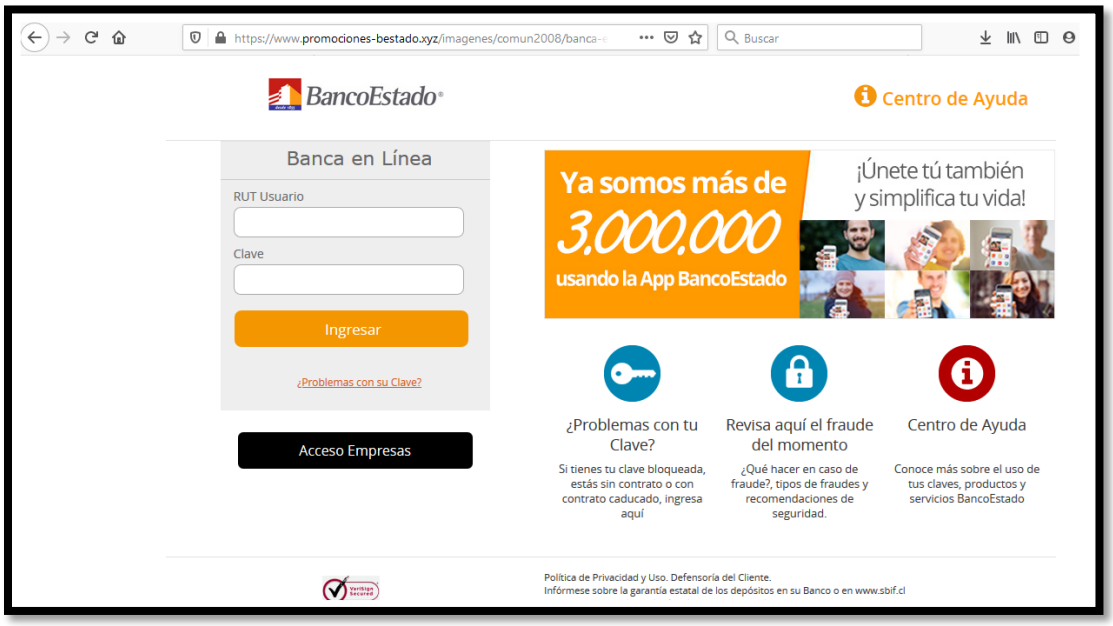
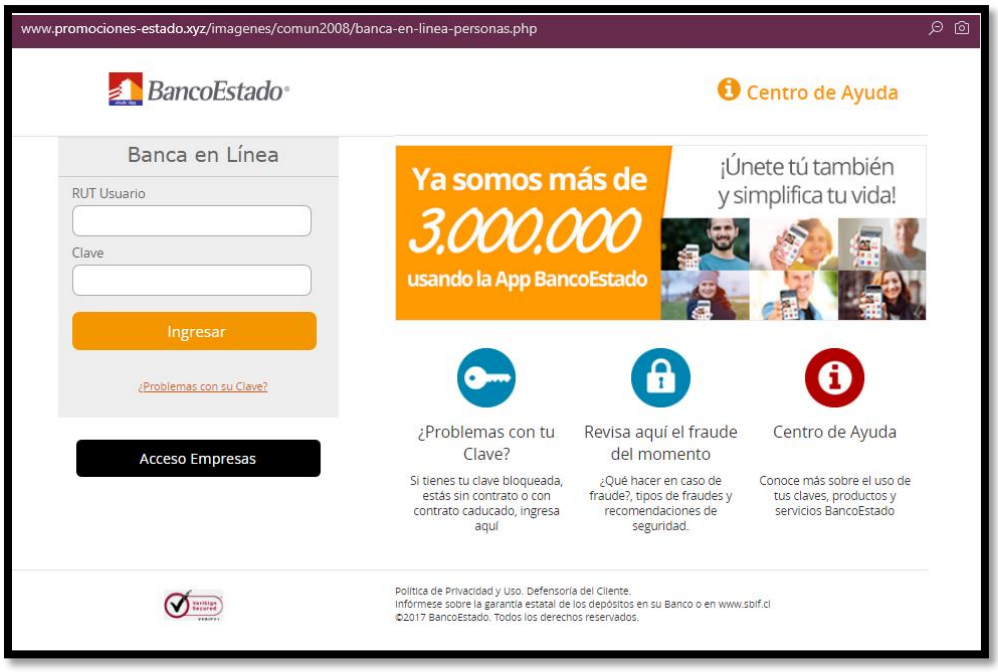


Imagen del sitio




www.promociones-estado.xyz/imagenes/comun2008/banca-en-linea-personas.php
BancoEstado
Centro de Ayuda
Banca en Línea
RUT Usuario
Clave
Ingresar
¿Problemas con su Clave?
Acceso Empresas
Ya somos más de
3.000.000
usando la App BancoEstado
¡Únete tú también
y simplifica tu vida!
¿Problemas con tu Clave?
Si tienes tu clave bloqueada, estás sin contrato o con contrato caducado, ingresa aquí
Revisa aquí el fraude del momento
¿Qué hacer en caso de fraude?, tipos de fraudes y recomendaciones de seguridad.
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
©2017 BancoEstado. Todos los derechos reservados.


https://www.bancaoestado.xyz/imagenes/comun2008/banca-en-linea
Buscar
BancoEstado
Centro de Ayuda
Banca en Línea
RUT Usuario
Clave
Ingresar
¿Problemas con su Clave?
Acceso Empresas
Ya somos más de
3.000.000
usando la App BancoEstado
¡Únete tú también
y simplifica tu vida!
¿Problemas con tu Clave?
Si tienes tu clave bloqueada, estás sin contrato o con contrato caducado, ingresa aquí
Revisa aquí el fraude del momento
¿Qué hacer en caso de fraude?, tipos de fraudes y recomendaciones de seguridad.
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
©2017 BancoEstado. Todos los derechos reservados.

Whois

```
Domain Name: promociones-bestado.xyz
Registrar WHOIS Server: whois.namesilo.com
Registrar URL: https://www.namesilo.com/
Updated Date: 2020-03-17T07:00:00Z
Creation Date: 2020-03-17T07:00:00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2021-03-17T07:00:00Z
Registrar: NameSilo, LLC
Registrar IANA ID: 1479
Registrar Abuse Contact Email: abuse@namesilo.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.4805240066
Domain Status: ok https://www.icann.org/epp#ok
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Domain Administrator
Registrant Organization: See PrivacyGuardian.org
Registrant Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Registrant City: Phoenix
Registrant State/Province: AZ
Registrant Postal Code: 85016
Registrant Country: US
Registrant Phone: +1.3478717726
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: pw-c5689a381ed9297917f170f5b4bfcd21@privacyguardian.org
Registry Admin ID:
Admin Name: Domain Administrator
Admin Organization: See PrivacyGuardian.org
Admin Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Admin City: Phoenix
Admin State/Province: AZ
Admin Postal Code: 85016
Admin Country: US
Admin Phone: +1.3478717726
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: pw-c5689a381ed9297917f170f5b4bfcd21@privacyguardian.org
Registry Tech ID:
Tech Name: Domain Administrator
Tech Organization: See PrivacyGuardian.org
Tech Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Tech City: Phoenix
Tech State/Province: AZ
Tech Postal Code: 85016
Tech Country: US
Tech Phone: +1.3478717726
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: pw-c5689a381ed9297917f170f5b4bfcd21@privacyguardian.org
Name Server: NS1.DNSOWL.COM
Name Server: NS2.DNSOWL.COM
Name Server: NS3.DNSOWL.COM
DNSSEC: unsigned
```

```
Domain Name: promociones-estado.xyz
Registrar WHOIS Server: whois.namesilo.com
Registrar URL: https://www.namesilo.com/
Updated Date: 2020-03-17T07:00:00Z
Creation Date: 2020-03-16T07:00:00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2021-03-16T07:00:00Z
Registrar: NameSilo, LLC
Registrar IANA ID: 1479
Registrar Abuse Contact Email: abuse@namesilo.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.4805240066
Domain Status: ok https://www.icann.org/epp#ok
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Domain Administrator
Registrant Organization: See PrivacyGuardian.org
Registrant Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Registrant City: Phoenix
Registrant State/Province: AZ
Registrant Postal Code: 85016
Registrant Country: US
Registrant Phone: +1.3478717726
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: pw-169790e257b9acc57367d3ac42c10a08@privacyguardian.org
Registry Admin ID:
Admin Name: Domain Administrator
Admin Organization: See PrivacyGuardian.org
Admin Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Admin City: Phoenix
Admin State/Province: AZ
Admin Postal Code: 85016
Admin Country: US
Admin Phone: +1.3478717726
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: pw-169790e257b9acc57367d3ac42c10a08@privacyguardian.org
Registry Tech ID:
Tech Name: Domain Administrator
Tech Organization: See PrivacyGuardian.org
Tech Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Tech City: Phoenix
Tech State/Province: AZ
Tech Postal Code: 85016
Tech Country: US
Tech Phone: +1.3478717726
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: pw-169790e257b9acc57367d3ac42c10a08@privacyguardian.org
Name Server: NS1.DNSOWL.COM
Name Server: NS2.DNSOWL.COM
Name Server: NS3.DNSOWL.COM
DNSSEC: unsigned
```

```
Domain Name: bancaoestado.xyz
Registrar WHOIS Server: whois.namesilo.com
Registrar URL: https://www.namesilo.com/
Updated Date: 2020-03-17T07:00:00Z
Creation Date: 2020-03-16T07:00:00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2021-03-16T07:00:00Z
Registrar: NameSilo, LLC
Registrar IANA ID: 1479
Registrar Abuse Contact Email: abuse@namesilo.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.4805240066
Domain Status: ok https://www.icann.org/epp#ok
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Domain Administrator
Registrant Organization: See PrivacyGuardian.org
Registrant Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Registrant City: Phoenix
Registrant State/Province: AZ
Registrant Postal Code: 85016
Registrant Country: US
Registrant Phone: +1.3478717726
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax:
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: pw-b198846240aaf7011cf2850c842e297b@privacyguardian.org
Registry Admin ID:
Admin Name: Domain Administrator
Admin Organization: See PrivacyGuardian.org
Admin Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Admin City: Phoenix
Admin State/Province: AZ
Admin Postal Code: 85016
Admin Country: US
Admin Phone: +1.3478717726
Admin Phone Ext:
Admin Fax:
Admin Fax Ext:
Admin Email: pw-b198846240aaf7011cf2850c842e297b@privacyguardian.org
Registry Tech ID:
Tech Name: Domain Administrator
Tech Organization: See PrivacyGuardian.org
Tech Street: 1928 E. Highland Ave. Ste F104 PMB# 255
Tech City: Phoenix
Tech State/Province: AZ
Tech Postal Code: 85016
Tech Country: US
Tech Phone: +1.3478717726
Tech Phone Ext:
Tech Fax:
Tech Fax Ext:
Tech Email: pw-b198846240aaf7011cf2850c842e297b@privacyguardian.org
Name Server: NS1.DNSOWL.COM
Name Server: NS2.DNSOWL.COM
Name Server: NS3.DNSOWL.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.