

Alerta de seguridad informática	8FFR-00133-001
Clase de alerta	Fraude
Tipo de incidente	Falsificación de Registros o Identidad
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	29 de Noviembre de 2019
Última revisión	29 de Noviembre 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 afectada 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 suplanta el sitio web oficial de **Banco Itaú**, 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

URL Sitio Clonado:

https[:]://[i]tauempresa[.]linkface[.]es/user

Domain linkface.es ⓘ			
linkface / es /  Subdomains			
record type	TTL	value	
A	3600	<a href="https://217.160.0.38">217.160.0.38</a>	
NS	86400	<a href="https://ns1095.ui-dns.com">ns1095.ui-dns.com</a>	 Zones on DNS server <a href="https://217.160.82.95">217.160.82.95</a>
NS	86400	<a href="https://ns1097.ui-dns.biz">ns1097.ui-dns.biz</a>	 Zones on DNS server <a href="https://217.160.81.97">217.160.81.97</a>
NS	86400	<a href="https://ns1126.ui-dns.org">ns1126.ui-dns.org</a>	 Zones on DNS server <a href="https://217.160.83.126">217.160.83.126</a>
NS	86400	<a href="https://ns1033.ui-dns.de">ns1033.ui-dns.de</a>	 Zones on DNS server <a href="https://217.160.80.33">217.160.80.33</a>
MX	3600	<a href="https://10.mx00.ionos.es">10 mx00.ionos.es</a> <a href="https://212.227.15.41">212.227.15.41</a>	
MX	3600	<a href="https://10.mx01.ionos.es">10 mx01.ionos.es</a> <a href="https://217.72.192.67">217.72.192.67</a>	
TXT	60	google-site-verification=3bBCnHLDXsJG3YonGN5HTRLLAh6o43Jl_3NbIssMnUg	
SOA	86400	Mname	ns1126.ui-dns.org
		Rname	hostmaster.1und1.com
		Serial number	2017060103
		Refresh	28800
		Retry	7200
		Expire	604800
		Minimum TTL	600

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

## Certificados

Criteria Identity = 'linkface.es'						
Certificates	crt.sh ID	Logged At	Not Before	Not After	Issuer Name	
	<a href="https://1838969111">1838969111</a>	2019-09-02	2019-08-26	2020-08-25	C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=Encryption Everywhere DV TLS CA - G1	
	<a href="https://1811420997">1811420997</a>	2019-08-26	2019-08-26	2020-08-25	C=US, O=DigiCert Inc, OU=www.digicert.com, CN=Encryption Everywhere DV TLS CA - G1	

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

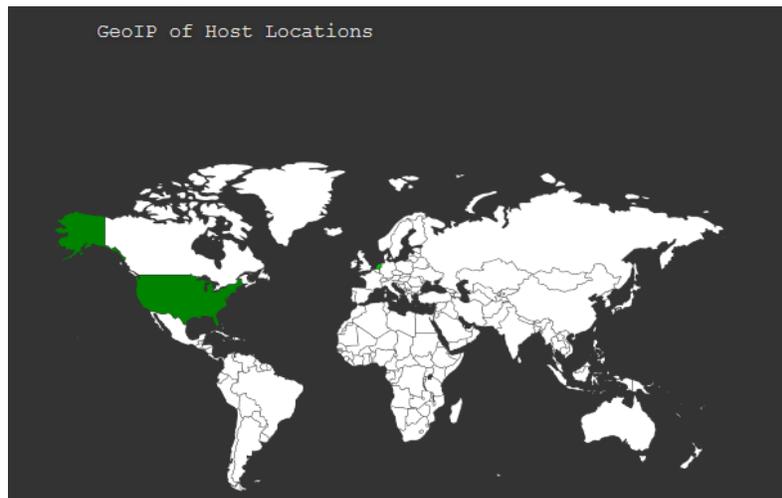
IP  
217.160.0.38

Domain <u>linkface.es</u> is located on IP address << 217.160.0.38 >>	
Block start	217.160.0.0
End of block	217.160.1.255
Block size	512 <a href="#">Domains in block</a>
Block name	SCHLUND-CUSTOMERS
AS number	8560
Parent block	217.160.0.0 - 217.160.255.255
Organization	1&1 Internet AG
City	Karlsruhe
Region/State	Baden-Wurttemberg
Country	 DE , Germany
Host name	217-160-0-38.elastic-ssl.ui-r.com
Web server	Apache
Domain count	>= 660 <a href="#">Servers around</a>
Domains	1 <a href="#">1717lsv.com</a> 2 <a href="#">247movers.co.uk</a> 3 <a href="#">2procure.co.uk</a> 4 <a href="#">360online.fr</a> 5 <a href="#">3dbimetric.com</a> 6 <a href="#">aak.koeln</a> 7 <a href="#">accademiadelbridge.com</a> 8 <a href="#">acerormigon.com</a> 9 <a href="#">achtungalarm.com</a>

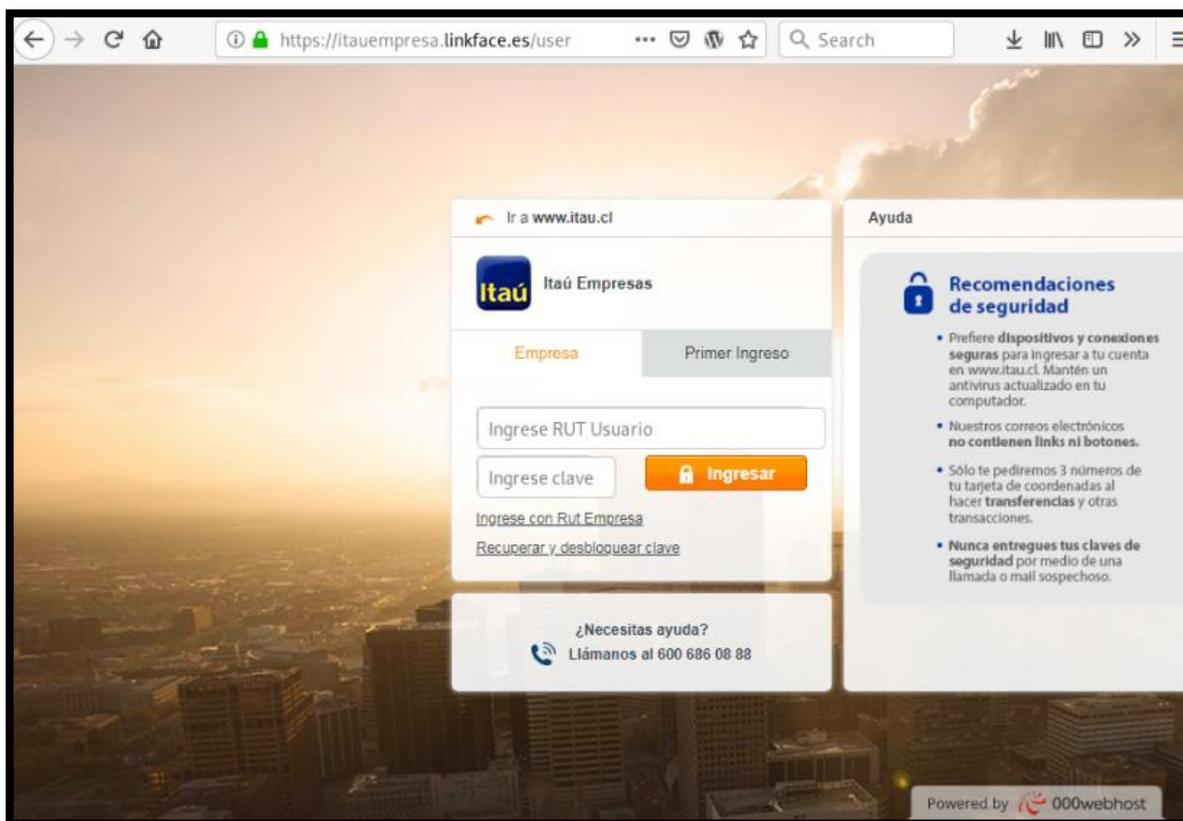
Ilustración 3 Ip de Origen donde se aloja Sitio Falso del Banco Itaú

### Localización

Karlsruhe, Baden-Wurttemberg, Alemania



## Imagen del sitio



## Whois

DATOS DEL TITULAR	
Nombre del Dominio	linkface.es
Estado	Activado
Identificador	12C014F-ESNIC-F5
Titular	Maria America Tuya Gonzalez
Fecha de Alta	26-08-2019
Fecha de Caducidad	26-08-2020
Agente Registrador	1&1 IONOS
PERSONA DE CONTACTO ADMINISTRATIVO	
Identificador	12C0150-ESNIC-F5
Nombre	Maria America Tuya Gonzalez
PERSONA DE CONTACTO TECNICO	
Identificador	2A7DD0-ESNIC-F5
Nombre	Hostmaster ONEANDONE
SERVIDORES DNS	
Nombre Servidor	IP
ns1097.ui-dns.biz	
ns1126.ui-dns.org	
ns1033.ui-dns.de	
ns1095.ui-dns.com	

## 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.