

	ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N° 111		Fecha: 12-05-2023
			Página 10 de 13
Componente que reporta	DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA DE LA POLICIA NACIONAL DEL PERÚ		
Nombre de la alerta	Suplantación de la identidad web de la Red Social Facebook		
Tipo de ataque	Phishing	Abreviatura	Phishing
Medios de propagación	Redes sociales, SMS, correo electrónico, videos de internet, entre otros		
Código de familia	G	Código de subfamilia	G02
Clasificación temática familia	Fraude		

Descripción

1. A través del monitoreo y búsqueda de amenazas en el ciberespacio, se detectó que, los ciberdelincuentes se encuentran desarrollando una campaña de Phishing, a través de los diferentes navegadores web, quienes vienen suplantando la identidad de la Red Social Facebook; con el objetivo de acceder u obtener credenciales de inicio de sesión de las posibles víctimas.
2. Detalles del proceso de Phishing.

Sitio web fraudulento; donde los ciberdelincuentes buscan persuadir a sus víctimas, solicitando ingresar sus credenciales de acceso.



Figura 1. El sitio fraudulento que suplanta la identidad de Facebook, solicita al usuario que ingrese de las credenciales de acceso de inicio de sesión (correo electrónico o número de celular y la clave o contraseña).



Figura 2. Una vez que el sitio de Phishing ha logrado capturar la dirección del correo electrónico o número de celular como la contraseña. La víctima, es redirigido hacia el sitio oficial de Facebook, aludiendo un aparente error de autenticación.

3. Comparación del sitio web oficial Outlook Web App, con el fraudulento.



- 1) Existe una diferencia entre la URL original y la URL fraudulenta.
- 2) La URL falsa utiliza protocolo HTTPS, no significa que la web sea segura.
- 3) El dominio (facebook-clon-react.pages.dev) del sitio web fraudulento se encuentra reportado como **PHISHING**.
- 4) Existe una similitud entre ambas páginas, en imagen, fondo y colores de ambos sitios web.

4. La URL Maliciosa, fue analizada en las diferentes plataformas virtuales de seguridad digital, siendo catalogado como **SUPLANTACIÓN DE IDENTIDAD** en ocho (08) de ellas – **PHISHING**:

a) INDICADORES DE COMPROMISO:

✓ **URL Malicioso:** hxxp://www[.]facebook-clone-react[.]pages[.]dev

Detalles

- Última comprobación (UTC): 2023-05-11 10:01
- Visto por primera vez (UTC): 2023-05-09 08:31
- IP: 172.66.47.197
- País: Estados Unidos

✓ **Dominio:** facebook-clon-react[.]pages[.]dev

Prueba	
✖	Registro DMARC publicado
✖	Registro DNS publicado
ⓘ	Política DMARC no habilitada

✓ **Dirección IP:** 172[.]66[.]47[.]197

Clasificación de riesgo de Netcraft 10/10

Lenguaje primario Inglés

✓ **Proveedor de alojamiento:** CLOUDFLARENET

Información

- País: Estados Unidos
- Proveedor de alojamiento: CLOUDFLARENET
- ASN: AS13335

✓ **SHA-256:** 5761399a935b1bcf6a3dcfdb763cc338c2a6269e00941612edf1d53993344a8

CRDF	ⓘ Malicioso	CyRadar	ⓘ Malicioso
ESET	ⓘ Suplantación de identidad	G-datos	ⓘ Suplantación de identidad
Navegación segura de Google	ⓘ Suplantación de identidad	Leonico	ⓘ Suplantación de identidad
OpenPhish	ⓘ Suplantación de identidad	Segasec	ⓘ Suplantación de identidad
Sophos	ⓘ Malware	Onda de confianza	ⓘ Suplantación de identidad

b) OTRAS DETECCIONES:



5. Cómo funciona el Phishing:

- Los correos electrónicos incluyen enlaces a sitios web preparados por los ciberdelincuentes en los que solicitan información personal.
- Medios de propagación del Phishing: WhatsApp, telegram, redes sociales, SMS entre otros.
- Los ciberdelincuentes intentan suplantar a una entidad legítima (organismo público o privado, entidad financiera, servicio técnico, etc.)

6. Referencia:

- Phishing o suplantación de identidad: Es un método que los ciberdelincuentes, utilizan para engañar a los usuarios para conseguir que revele información personal, como contraseñas, datos de tarjetas de créditos, números de cuentas bancarias, entre otros.

7. Concepto de Facebook:

- Es una red social cuyo objetivo es conectar personas con personas: amigos, familiares, compañeros de trabajo o gente con aficiones comunes. Es una de las redes sociales con más usuarios, con cerca de 2.200 millones de personas registradas.

8. Algunas Recomendaciones:

- Mantener instalado un servicio de antivirus en el dispositivo.
- Verificar la información del sitio web correspondiente.
- Acceder al sitio web a través de fuentes oficiales.
- No abrir enlaces de dudosa procedencia.
- No seguir indicaciones de sitios web fraudulentos.
- No compartir la información con terceras personas, amigos o familiares.

Fuentes de información

- Análisis propio de redes sociales y fuente abierta