

|   |  |                      |                          |
|---|--|----------------------|--------------------------|
|  | <b>ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N° 111</b>                      |                      | <b>Fecha: 12-05-2023</b> |
|   |  |                      | <b>Página 10 de 13</b>   |
| Componente que reporta  | <b>DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA DE LA POLICIA NACIONAL DEL PERÚ</b>         |                      |                          |
| 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

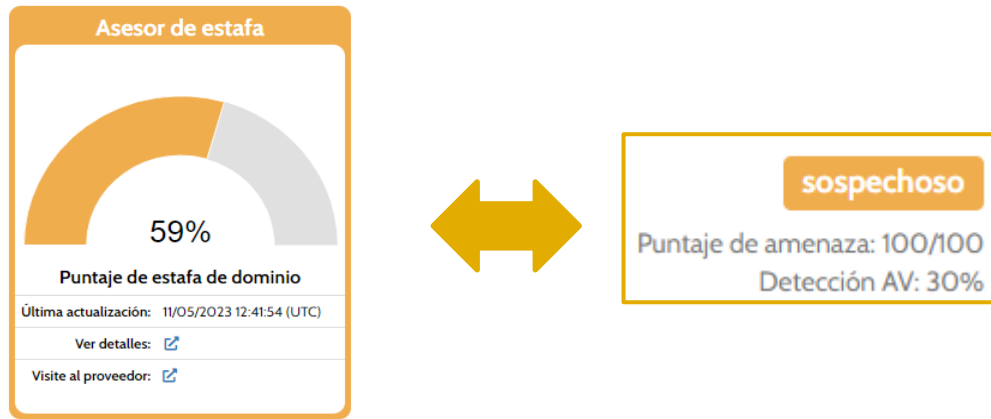
➔

**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