Boletín de Ciberseguridad

Diciembre 06 de 2024

COMUNICADO DE INDICADORES DE COMPROMISO DE TÉCNICA DE ATAQUE DE PHISHING



El CSIRT Académico UNAD informa acerca de un asunto de ciberseguridad que ha sido identificado y abordado por este Equipo. Se ha detectado un evento de phishing dirigido a miembros de nuestra comunidad. Es preciso indicar que la técnica de Phishing es un tipo de ataque cibernético en el cual los adversarios intentan engañar a los usuarios para que se revele información confidencial, como contraseñas, números de tarjetas de crédito o información personal.

Se ha realizado la respectiva indagación y se han identificado una serie de indicadores de compromiso (IoCs) asociados con este asunto.

Se realiza la verificación del archivo en mención, donde:

1. El archivo no cuenta con ninguna protección mediante contraseña: Para el usuario final, la ausencia de una contraseña en este tipo de archivos representa un alto riesgo. Al no estar protegido, el archivo puede ser abierto de manera inmediata, aumentando la probabilidad de que el usuario, sin sospechar de su naturaleza maliciosa, lo ejecute. Esto reduce significativamente el tiempo de reacción necesario para identificar la amenaza antes de que cause daño. Además, la facilidad de acceso elimina cualquier barrera

Boletín de Ciberseguridad

que pudiera obligar al usuario a detenerse y cuestionar la legitimidad del archivo, lo que incrementa el riesgo de infección y exposición de información sensible.

2. El archivo descargado está comprimido y contiene dos accesos directos maliciosos: Al extraer el archivo comprimido, se identificó dos accesos directos que aparentan ser archivos legítimos, pero que, al analizar sus propiedades, se observan que están configurados para ejecutar acciones maliciosas. En las pestañas "Documento Web" de los accesos directos, se encontraron dos URL con la siguiente dirección: file://\\77.105.161.126@80\file\AdobeReaderPDF2024.exe
y file://\\77.105.161.126@80\file\Sig343.exe

Esta dirección apunta a un servidor remoto, desde el cual se intenta descargar y posiblemente ejecutar un archivo denominado build.exe. Este comportamiento indica un claro intento de los atacantes de explotar el acceso del usuario para conectarse a un recurso externo y ejecutar un archivo potencialmente malicioso.

Para el usuario final, este tipo de ataque representa un riesgo crítico porque:

- **Ejecución inadvertida de malware**: El acceso directo puede ser engañosamente presentado como un archivo legítimo, aumentando la probabilidad de que el usuario lo abra sin sospechar de su naturaleza maliciosa.
- Exposición a servidores maliciosos: Al intentar acceder a la dirección especificada, el sistema del usuario podría exponer información como la dirección IP o credenciales de red, facilitando un ataque más amplio.
- Automatización del proceso malicioso: La configuración del acceso directo permite que la descarga y ejecución del archivo se realice de manera rápida y silenciosa, sin intervención adicional del usuario, reduciendo las posibilidades de detección temprana.

Indicadores de compromiso del archivo adjunto

Nombre del Archivo:	c5d1e857824c643d1e98d51fb94d559d53467d2069509bb608344be2590bb1fa	
Veredicto:	Actividad sospechosa	
Fecha del análisis:	diciembre 06, 2024 at 18:52:41	
MIME:	application/vnd.microsoft.portable-executable	
Información del archivo:	PE32 executable (GUI) Intel 80386, for MS Windows, 7 sections	
MD5:	38c3d668a01688f944db2ca32b33a4c0	
SHA1:	e5655dcdece7b04001e393c3df0005fac295338c	
SHA256:	c5d1e857824c643d1e98d51fb94d559d53467d2069509bb608344be2590bb1fa	
SSDEEP:	6:JyXSvVG/FTVmJtOFJblvstXbPAbhYNraUr5q8TfdNbsv:cXaVWfmJtOFJB0tL3zdNq	

Fuente. CSIRT Académico UNAD

Boletín de Ciberseguridad

Información de proceso

CMD	Ruta Comprometida	Proceso Padre
"C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30	"C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30	explorer.exe
319\csc.exe"	319\csc.exe"	

Fuente. CSIRT Académico UNAD

Cordialmente

CSIRT Académico UNAD

Correo electrónico: csirt@unad.edu.co

(+57 1) 344 37 00 Ext. 1042516