Boletín de Ciberseguridad

Diciembre 10 de 2024

COMUNICADO DE INDICADORES DE COMPROMISO DE TÉCNICA DE ATAQUE DE PHISHING

Técnica Mitre:	Phishing	
Malware detectado:	trojan.	
Cuenta de correo del remitente:	generalygobierno@pore-casanare.gov.co	
TLP:	BLANCO	
Registro grafico relacionado con el Phishing		
Mentago reenidaço De Sortefario General y de Cocherno Poro - Casanato « Casanato e Casa		

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 un acceso directo malicioso: Al extraer el archivo comprimido, se identificó un acceso directo que aparenta ser archivo legítimo, pero que, al analizar sus propiedades, se observa que es configurado para ejecutar acciones maliciosas. En la pestaña "Documento Web" del acceso directo, se encontró una URL con la siguiente dirección: file://\62.60.226.24@80\file\AdobeFlashReaderPDF.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:	Documento general General operacion preventiva por Operación Militar.url	
Veredicto:	Actividad sospechosa	
Fecha del análisis:	December 10, 2024 at 14:00:05	
MIME:	application/x-wine-extension-ini	
Información del archivo:	Generic INItialization configuration [InternetShortcut]	
MD5:	78161CC2532EBD6327AC5208FF3139AB	
SHA1:	24CF5D71A1840D5EC8E9FB729AF006FDF9CB19D2	
SHA256:	9A0822EE775BF267697B4D0E8F3D416BD3D94BF52EC6E51DF4D3937617E9893E	
SSDEEP:	6:JyXSvVG/FTVmJtOFJblvstXbPAbhYNrlEj8lB6vosv:cXaVWfmJtOFJB0tLjolB6L	

Fuente. CSIRT Académico UNAD

Información de proceso

Boletín de Ciberseguridad

CMD	Ruta Comprometida	Proceso Padre
"C:\WINDOWS\system32\rundll32.exe"	"C:\WINDOWS\system32\rundll32.exe"	explorer.exe

Fuente. CSIRT Académico UNAD

Cordialmente

CSIRT Académico UNAD

Correo electrónico: csirt@unad.edu.co (+57 1) 344 37 00 Ext. 1042516