

	ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N°194		Fecha: 18-08-2023
Componente que reporta	CENTRO DE CIBERDEFENSA DEL EJÉRCITO DEL PERÚ		
Nombre de la alerta	Conoce los Peligros Ocultos de las Actualizaciones Fraudulentas en Chrome		
Tipo de Ataque	Malware	Abreviatura	Malware
Medios de propagación	USB, Disco, Red, Correo, Navegación de Internet		
Código de familia	C	Código de Sub familia	C02
Clasificación temática familia	Código Malicioso		

Descripción

1. ANTECEDENTES:

El 14 de agosto del 2023, a través del monitoreo y búsqueda de amenazas en el ciberespacio, se tiene conocimiento que hay un plan en marcha para engañar a las personas y hacer que instalen una herramienta de control remoto llamada NetSupport Manager. Estas actualizaciones Se logran mediante la distribución de supuestas actualizaciones fraudulentas del navegador Chrome, con el propósito de atraer a las personas y hacer que instalen esta herramienta sin que sean conscientes de ello.

2. DETALLES:

Los actores de amenazas utilizan este software de administración remota como un ladrón de información y para tomar el control de las computadoras de la víctima. Las investigaciones apuntan a una supuesta campaña de SocGhosh que anteriormente fue realizada por un actor de amenazas ruso, pero que aún no es concluyente.

A. Investigaron los siguientes ataques:

NetSupport Manager es un software de administración remota utilizado para controlar y gestionar ordenadores de forma remota. Sin embargo, ha habido casos en los que los ciberdelincuentes han utilizado tácticas de ingeniería social para engañar a los usuarios para que instalen software malicioso, como NetSupport Manager, haciéndolo pasar por actualizaciones falsas de navegadores como Chrome. Aquí hay algunos posibles riesgos y ataques asociados con esta situación:

- **Malware y software malicioso:** Los atacantes pueden distribuir versiones falsas de NetSupport Manager junto con supuestas actualizaciones del navegador Chrome. Al instalar esta versión maliciosa, los usuarios pueden exponer sus sistemas a malware y software malicioso que podría permitir a los atacantes tomar el control remoto de sus computadoras, robar información confidencial, o realizar otros tipos de ataques.
- **Control remoto no autorizado:** Si un usuario instala una versión falsa de NetSupport Manager creyendo que es una actualización legítima de Chrome, los atacantes podrían obtener un acceso remoto no autorizado a la computadora. Esto les permitiría controlar el sistema, ejecutar comandos, acceder a archivos y realizar actividades maliciosas en el dispositivo comprometido.
- **Robo de datos y credenciales:** Con el control remoto de la computadora, los atacantes podrían acceder a información confidencial, como contraseñas, datos bancarios y otros detalles personales almacenados en la máquina. Esto podría llevar al robo de identidad ya otros tipos de fraudes.

B. Indicadores de compromiso

```

hxxps://altiorpd[.]com/cdn/www.php
hxxps://cheetahsnv[.]com/cdn-js/wds.min.php

hxxps://ponraj[.]com/05e2f56dd5d8c33a6c402a19629be61c__9336ebf25087d91c818ee6e9ec29f8c1/1.b
at? 964084

hxxps://ponraj[.]com/05e2f56dd5d8c33a6c402a19629be61c__9336ebf25087d91c818ee6e9ec29f8c1/tem
py.7z

hxxps://ponraj[.]com/

05e2f56dd5d8c33a6c402a19629be                               61c__9336ebf25087d91c818ee6e9ec29f8c1/7zz.exe
hxxps://ponraj[.]com

/05e2f56dd5d8c33a6c402a19629be61c__9336ebf25087d91c818ee6e9ec29f8c1/2.bat
    
```



3. RECOMENDACIONES:

- **Descargar solo desde fuentes confiables:** Descargar software y actualizaciones únicamente desde fuentes oficiales y confiables.
- **No hacer clic en enlaces sospechosos:** Evitar hacer clic en enlaces de sitios web desconocidos o en mensajes de correos electrónicos no solicitados que ofrezcan actualizaciones de software. Es preferible acceder directamente al sitio oficial del software desde el navegador.
- **Configurar Chrome para que se actualice automáticamente:** De esta manera, se recibirá las actualizaciones legítimas directamente del navegador sin necesidad de interactuar con mensajes emergentes.
- **Verificar la URL del sitio web:** Antes de descargar cualquier actualización, verifica la URL del sitio web para asegurarte de que estás en el sitio oficial. Los ciberdelincuentes crean a menudo sitios web falsos con nombres similares para engañar a los usuarios.
- **Mantener el software actualizado:** Además de mantener Chrome actualizado, asegúrese de que su sistema operativo y otros programas también estén actualizados. Los parches de seguridad y las actualizaciones pueden corregir vulnerabilidades que los atacantes podrían aprovechar.

Fuente de Información:

- <https://gbhackers.com/paper-cut-flaw-windows-servers/>