

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00430-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	27 de abril de 2021
Última revisión	27 de abril de 2021

NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre nueve vulnerabilidades que afectan a Google Chrome.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados.

Vulnerabilidades

CVE-2021-21227
CVE-2021-21232
CVE-2021-21233
CVE-2021-21228
CVE-2021-21229
CVE-2021-21230
CVE-2021-21231
CVE pendiente
CVE pendiente

Impactos

Entre las vulnerabilidades consideradas por Google como de riesgo alto están las siguientes:

Ambas con CVE pendiente: Estas vulnerabilidades permiten a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema objetivo, gracias a una falta de validación suficiente de la información ingresada por el usuario.

CVE-2021-21232: Esta vulnerabilidad permite a un atacante remoto comprometer al sistema, debido a un error de memoria después de ser usada en Dev Tools.

CVE-2021-21233: Esta vulnerabilidad permite a un atacante remoto comprometer al sistema, debido a un error al procesar contenido HTML en ANGLE.

CVE-2021-21230: Esta vulnerabilidad permite a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema objetivo, y existe debido a un error de confusión de tipos de archivo en V8.

Productos Afectados

Google Chrome, versiones de la 87.0.4280.66 a la 90.0.4430.92.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones desde el sitio web del proveedor.

Enlaces

https://chromereleases.googleblog.com/2021/04/stable-channel-update-for-desktop_26.html

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21227>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21232>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21233>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21228>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21229>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21230>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21231>