

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00203-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	06 de mayo de 2020
Última revisión	06 de mayo de 2020

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 afectada a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por Google referente a cuatro vulnerabilidades que afectan al explorador Google Chrome. El presente informe incluye la respectiva medida de mitigación.

Vulnerabilidades

CVE-2020-6464
CVE-2020-6831
CWE-119

CVE-2020-6464

Debido a un error de confusión de tipo en el componente “Blink” del explorador, un atacante remoto podría crear un sitio web especialmente diseñado para que una víctima acceda a este, gatille el error de confusión de tipo y logre vulnerar al sistema del afectado, comprometiéndole completamente.

CVE-2020-6831

Debido a un error en memoria al procesar fragmentos SCTP en WebRTC, un atacante remoto podría crear una página web especialmente diseñada para que una víctima acceda a esta, gatille el error en memoria y logre vulnerar al sistema del afectado, comprometiéndole completamente.

CWE-119

Además el equipo de Google, por su cuenta, encontró dos vulnerabilidades que afectaban al explorador, debido al incorrecto procesamiento de contenido HTML, las cuales de ser explotadas permitirían a un atacante remoto comprometer completamente al sistema afectado.

Productos Afectados

Google Chrome desde la versión 81.0.4044.0 hasta la 81.0.4044.136.

Mitigación

Actualizar a la versión 81.0.4044.138 de Google Chrome.

Enlaces

<https://chromereleases.googleblog.com/2020/05/stable-channel-update-for-desktop.html>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6464>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6831>