

Alerta de seguridad informática	9VSA-00080-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	01 de noviembre de 2019
Última revisión	01 de noviembre de 2019

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, comparte la información entregada por Google, referente a vulnerabilidades en su explorador Google Chrome, junto a su respectiva forma de mitigarlas.

Vulnerabilidad

CVE-2019-13720
CVE-2019-13721

Impacto

A través del componente de audio o de la librería PDFium de Chrome, era posible ejecutar un ataque de uso de memoria después de la liberación de ésta, el cual permitía al atacante escalar privilegios en el sistema. Este ataque se ejecutaba al ingresar a un sitio web malicioso, usando una versión vulnerable de Chrome, el cual instalaría el malware en el sistema afectado, luego, éste se comunicaría con un centro de mando y control para descargar el último payload.

Productos Afectados

Versiones anteriores a la 78.0.3904.87.

Mitigación

Actualizar a la versión 78.0.3904.87 de Google Chrome en Windows, Linux y Mac.

Enlace

- https://chromereleases.googleblog.com/2019/10/stable-channel-update-for-desktop_31.html
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=2019-13720>
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=2019-13721>