

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00185-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	22 de abril de 2020
Última revisión	22 de abril 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 afecta a actualizaciones.

## RESUMEN

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

## VULNERABILIDADES

CVE-2020-6458  
CVE-2020-6459  
CVE-2020-6460

## CVE-2020-6458

Debido a un error de escritura fuera de los límites al procesar datos no confiables en PDFium, un atacante remoto podría crear un archivo PDF especialmente diseñado y engañar a la víctima para que lo abra utilizando el software afectado, gatillando el error en memoria y comprometiendo al sistema vulnerable.

### Productos Afectados

Google Chrome entre la versión 81.0.3988.0 hasta la 81.0.4044.121.

## CVE-2020-6459

Debido a un error de uso de memoria luego de ser liberada en el componente de pagos de Google Chrome, un atacante remoto podría crear un sitio web especialmente diseñado y engañar a la víctima para que lo abra, gatillando el error en memoria y comprometiendo al sistema vulnerable.

### Productos Afectados

Google Chrome entre la versión 81.0.4044.0 hasta la 81.0.4044.121.

## CVE-2020-6460

Debido a la insuficiente validación de datos ingresados por el usuario en el formateo de la URL, un atacante remoto podría engañar a una víctima para que haga click en un enlace especialmente diseñado y así comprometer al sistema vulnerable.

### Productos Afectados

Google Chrome entre la versión 81.0.3988.0 hasta la 81.0.4044.121.

## CWE-119

Otras 5 vulnerabilidades que afectaban al componente de memoria de la aplicación fueron encontradas por los especialistas de seguridad de Google y subsanadas.

### Productos Afectados

Google Chrome entre la versión 81.0.3988.0 hasta la 81.0.4044.121.

## MITIGACIÓN

### Mitigación

Actualizar a la versión 81.0.4044.122 de Google Chrome.

### Enlaces

[https://chromereleases.googleblog.com/2020/04/stable-channel-update-for-desktop\\_21.html](https://chromereleases.googleblog.com/2020/04/stable-channel-update-for-desktop_21.html)

<https://bugs.chromium.org/p/chromium/issues/detail?id=1072815>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6458>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6459>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6460>