

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00285-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	17 de agosto de 2020
Última revisión	17 de agosto 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 obtenida de Google respecto a múltiples vulnerabilidades que afectan al explorador web Google Chrome. El presente informe incluye la respectiva medida de mitigación.

Vulnerabilidades

CVE-2020-6542
CVE-2020-6543
CVE-2020-6544
CVE-2020-6545
CVE-2020-6546
CVE-2020-6547
CVE-2020-6548
CVE-2020-6549
CVE-2020-6550
CVE-2020-6551
CVE-2020-6552
CVE-2020-6553
CVE-2020-6554
CVE-2020-6555

Vulnerabilidades

CVE-2020-6542: Uso de memoria luego de ser liberada en componente ANGLE.
Impacto: Alto

CVE-2020-6543: Uso de memoria luego de ser liberada en planificador de tareas.
Impacto: Alto

CVE-2020-6544: Uso de memoria luego de ser liberada en “media”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6545: Uso de memoria luego de ser liberada en audio.
Impacto: Alto

CVE-2020-6546: Inapropiada implementación en “installer”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6547: Incorrecta implementación de seguridad en interfaz de usuario en “media”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6548: Desbordamiento del buffer en el montículo en “Skia”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6549: Uso de memoria luego de ser liberada en “media”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6550: Uso de memoria luego de ser liberada en módulo “IndexedDB”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6551: Uso de memoria luego de ser liberada en “WebXR”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6552: Uso de memoria luego de ser liberada en “Blink”.
Impacto: Alto

CVE-2020-6553: Uso de memoria luego de ser liberada en modo desconectado.
Impacto: Alto

CVE-2020-6554: Uso de memoria luego de ser liberada en extensiones.
Impacto: Medio

CVE-2020-6555: Lectura fuera de los límites en memoria en componente WebGL.
Impacto: Medio

Productos Afectados

Google Chrome para escritorio versiones anteriores a la 84.0.4147.125 para Windows, Mac y Linux.

Mitigaciones

Actualizar a la versión 84.0.4147.125 de Google Chrome para escritorio (Windows, Mac y Linux).

Enlaces

https://chromereleases.googleblog.com/2020/07/stable-channel-update-for-desktop_27.html

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6542>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6543>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6544>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6545>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6546>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6547>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6548>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6549>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6550>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6551>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6552>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6553>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6554>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-6555>