

Alerta de seguridad informática	9VSA-00053-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	21 de septiembre de 2019
Última revisión	21 de septiembre 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 afectada a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la versión de Chrome 77.0.3865.90 liberada por Google para Windows, Mac y Linux. Esa versión aborda una vulnerabilidad que podría ser explotada por un atacante para tomar el control en un sistema afectado.

CSIRT hace un llamado para que los usuarios y administradores revisen su versión de Chrome y apliquen las actualizaciones necesarias.

Vulnerabilidad

CVE-2019-13685
CVE-2019-13688
CVE-2019-13687
CVE-2019-13686

Producto Afectado

Chrome de Google

Impacto

Google informó que la versión actualizada de Chrome incluye 4 correcciones de seguridad, la más grave de las cuales podría resultar en la ejecución de código arbitrario. Estas vulnerabilidades pueden explotarse si un usuario visita o es redirigido a una página web especialmente diseñada. Los detalles de las vulnerabilidades son los siguientes:

Use-after-free en la interfaz de usuario. (CVE-2019-13685)

Use-after-free por error. (CVE-2019-13686)

Use-after-free en medios. (CVE-2019-13687)

Use-after-free en medios. (CVE-2019-13688)

Use-after-free se refiere específicamente al intento de acceder a la memoria después de que se ha liberado, lo que puede hacer que un programa se bloquee o, en el caso de una falla Use-After-Free, potencialmente puede resultar en la ejecución de código arbitrario o incluso habilitar un código remoto completo capacidades de ejecución.

Mitigación

Aplicar las actualizaciones publicadas por el fabricante.

Enlaces

https://chromereleases.googleblog.com/2019/09/stable-channel-update-for-desktop_18.html

<https://chromium.googlesource.com/chromium/src/+log/77.0.3865.75..77.0.3865.90?pretty=fuller&n=10000>

<https://sites.google.com/a/chromium.org/dev/Home/chromium-security>