

Alerta de seguridad informática	9VSA-00059-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	03 de octubre de 2019
Última revisión	03 de octubre 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 información obtenida del sitio web oficial del sistema operativo de Google, referente a una vulnerabilidad que afecta a ChromeOS y cómo mitigarla.

## Vulnerabilidad

- CVE-2019-16508

## Impacto

El driver 'Imagination Technologies' para el SO permite a los atacantes remotos desencadenar un desbordamiento de memoria y obtener privilegios a través de una aplicación maliciosa. Esto ocurre debido al acceso intencional del proceso de GPU a /dev/dri/card1 y al PowerVR ioctl handler. Esta vulnerabilidad permitiría generar una denegación de servicios y, aún no confirmado, podría lograr la ejecución de código arbitrario.

## Productos Afectados

- Google Chrome OS R74-11895.B y versiones anteriores.
- Google Chrome OS R75-12105.B y versiones anteriores.
- Google Chrome OS R76-12208.0.0 y versiones anteriores

## Mitigación

Se debe actualizar a la versión más reciente del SO, a través de las herramientas propias del SO para actualizaciones.

## Enlaces

- <https://bugs.chromium.org/p/chromium/issues/detail?id=960106>
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-16508>