

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00315-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	03 de noviembre de 2020
Última revisión	03 de noviembre 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 a su explorador web Google Chrome para Escritorio y Android. El presente informe incluye la respectiva medida de mitigación.

## Vulnerabilidades

CVE-2020-16010  
CVE-2020-16004  
CVE-2020-16005  
CVE-2020-16006  
CVE-2020-16007  
CVE-2020-16008  
CVE-2020-16009  
CVE-2020-16011

## Impactos

CVE-2020-16010: Desbordamiento de buffer del montículo en Interfaz de Usuario.  
Impacto: Alto

### Productos Afectados

Google Chrome para Android versiones anteriores a la 86.0.4240.185.

### Mitigación

Las vulnerabilidades fueron mitigadas en la versión 86.0.4240.185 de Google Chrome para Android.

### Enlaces

<https://chromereleases.googleblog.com/2020/11/chrome-for-android-update.html>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16010>

## Impactos

CVE-2020-16004: Uso de memoria después de ser liberada en Interfaz de Usuario.  
Impacto: Alto

CVE-2020-16005: Insuficiente aplicación de políticas en "ANGLE".  
Impacto: Alto

CVE-2020-16006: Inapropiada implementación en V8.  
Impacto: Alto

CVE-2020-16007: Insuficiente validación de datos ingresados por el usuario en "Installer".  
Impacto: Alto

CVE-2020-16008: Desbordamiento de buffer de la pila en "WebRTC".  
Impacto: Alto

CVE-2020-16009: Inapropiada implementación en V8.  
Impacto: Alto

CVE-2020-16011: Desbordamiento de buffer del montículo en Windows.  
Impacto: Alto

### Productos Afectados

Google Chrome para Windows, Linux y Mac, versiones anteriores a la 86.0.4240.183.

### Mitigación

Las vulnerabilidades fueron mitigadas en la versión 86.0.4240.183 de Google Chrome para Windows, Linux y Mac.

### Enlaces

<https://chromereleases.googleblog.com/2020/11/stable-channel-update-for-desktop.html>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16004>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16005>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16006>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16007>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16008>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16009>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-16011>