

Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno
Coordinación Nacional de Ciberseguridad
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00911-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	5 de octubre de 2023
Última revisión	5 de octubre de 2023

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 CSIRT de Gobierno. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

Resumen

El CSIRT de Gobierno comparte información de actualizaciones de seguridad de emergencia publicados por Microsoft para parchar sus productos contra una vulnerabilidad que ataca a libwebp, y otra que afecta a libvpx.

Vulnerabilidades

CVE-2023-4863
CVE-2023-5217

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo alto

CVE-2023-4863: Vulnerabilidad causada por un desbordamiento de buffer en lotes en biblioteca de códigos WebP (libwebp), que podría llevar a programas a colgarse y permitir ejecución arbitraria de código.

CVE-2023-5217: Vulnerabilidad causada por un desbordamiento de buffer en lotes en la codificación de VP8 de la biblioteca de codecs de video libvpx, que podría llevar a programas a colgarse y permitir ejecución arbitraria de código.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Microsoft Edge
Microsoft Teams for Desktop
Skype for Desktop
Webp Image Extensions (Released on Windows and updates through Microsoft Store)

Enlaces

Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno
Coordinación Nacional de Ciberseguridad
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile



<https://msrc.microsoft.com/blog/2023/10/microsofts-response-to-open-source-vulnerabilities-cve-2023-4863-and-cve-2023-5217/>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-4863>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-5217>