

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00506-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	14 de octubre de 2021
Última revisión	14 de octubre de 2021

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 del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre vulnerabilidades recientemente conocidas en productos de Apple.

Este informe incluye las medidas de mitigación, consistentes en instalar la última actualización de los productos afectados.

Vulnerabilidades

CVE-2021-30883
CVE-2021-30858
CVE-2021-30860

Impactos

CVE-2021-30883: Vulnerabilidad de escalamiento de privilegios en Apple iOS y iPadOS, generada por un error de desbordamiento de enteros, podría permitir la ejecución arbitraria de código con privilegios de kernel (núcleo).

CVE-2021-30858: Vulnerabilidad en WebKit, generada por un error de uso de memoria después de ser liberada y que podría resultar en ejecución arbitraria de código al procesar contenido web malicioso.

CVE-2021-30860: Vulnerabilidad en CoreGraphics, generada por un error de desborde de enteros que podría llevar a la ejecución arbitraria de código al procesar un documento PDF malicioso.

Productos Afectados

Apple iOS 14.0 a 15.0.2

iPadOS 14.0 a 15.0.2

macOS Big Sur

Safari

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Enlaces

<https://support.apple.com/en-us/HT212846>

<https://support.apple.com/en-us/HT212807>

<https://support.apple.com/en-us/HT212806>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-30883>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-30858>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-30860>