

Alerta de seguridad cibernética	9VSA21-00492-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Crítico
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	14 de septiembre de 2021
Última revisión	14 de septiembre 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 informadas Apple para varios de sus productos.

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

## Vulnerabilidades

CVE-2021-30858  
CVE-2021-30860

## Impactos

CVE-2021-30858: Riesgo crítico. Esta vulnerabilidad en Safari, Apple iOS y macOS Big Sur permite a un atacante remoto comprometer los sistemas vulnerables. La vulnerabilidad existe debido a un error de uso de memoria después de ser liberada al procesar contenido HTML en WebKit. Un atacante remoto puede engañar a la víctima para visitar una página web especialmente diseñada, detonar el error y ejecutar código arbitrario en el sistema.

CVE-2021-30860: Riesgo crítico. Esta vulnerabilidad en watchOS, macOS Big Sur y macOS Catalina permite a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema objetivo. La vulnerabilidad existe debido a un desbordamiento de enteros al procesar archivos PDF dentro del componente CoreGraphics.

## Productos Afectados

Apple Safari: 14.0 a 14.1.2  
watchOS: 7.0 18R382 a 7.6.1 18U70  
macOS: 10.15 19A583 a 10.15.7 19H1323  
macOS: 11.0 20A2411 a 11.5.2 20G95.  
Apple iOS: 14.0 18A373 a 14.7.1 18G82  
iPadOS: 14.0 18A373 a 14.7.1 18G82

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://support.apple.com/en-us/HT212804>  
<https://support.apple.com/en-us/HT212805>  
<https://support.apple.com/en-us/HT212806>  
<https://support.apple.com/en-us/HT212807>  
<https://support.apple.com/en-us/HT212808>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-30858>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-30860>