

Alerta de seguridad cibernética	9VSA22-00563-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	27 de enero de 2022
Última revisión	27 de enero de 2022

## 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 afecta a actualizaciones.

## Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática del Gobierno de Chile, CSIRT de Gobierno, comparte información sobre múltiples vulnerabilidades en Apple Safari.

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

## Vulnerabilidades

CVE-2022-22590  
CVE-2022-22592  
CVE-2022-22589  
CVE-2022-22594

## Impactos

### Vulnerabilidad de riesgo alto

CVE-2022-22590: Un atacante remoto puede engañar a la víctima para que abra una página web especialmente diseñada, desencadenar un error de uso después de liberar y ejecutar código arbitrario en el sistema. La explotación exitosa de la vulnerabilidad puede permitir que un atacante comprometa un sistema vulnerable.

CVE-2022-22592: Un atacante remoto puede crear una página web especialmente diseñada, engañar a la víctima para que la visite y evitar que se aplique la política de seguridad de contenido.

CVE-2022-22589: La vulnerabilidad permite que un atacante remoto ejecute código JavaScript arbitrario en el sistema.

CVE-2022-22594: La vulnerabilidad permite que un atacante remoto obtenga acceso a información potencialmente confidencial.

### Productos afectados

Apple Safari: 14.0, 14.0.1, 14.0.2, 14.0.3, 14.0.3-14610.4.3.1.7, 14.0.3-15610.4.3.1.7, 14.1, 14.1.14611.1.21.161.7, 14.1.15611.1.21.161.7, 14.1.1, 14.1.2, 14.1.2.14611.3.10.1.7, 14.1.2.15611.3.10.1.7, 14.5.1, 15.0, 15.1, 15.2

### Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

### Enlaces

<https://support.apple.com/en-us> <https://support.apple.com/en-us/HT213058/HT213058>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-22590>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-22592>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-22589>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-22594>