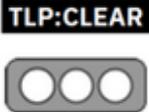


Nro. Alerta:	AL-2023-010	CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR	 ALERTAS DE SEGURIDAD
TLP:			
Fecha:	27-feb-2023	Actualizaciones de seguridad iOS, iPadOS, macOS y Safari de Apple	Pág.: 1 of 3

I. DATOS GENERALES:

Clase de alerta: Vulnerabilidad
Tipo de incidente: Fallas de seguridad para iOS, iPadOS, macOS y Safari
Nivel de riesgo: Falla de día cero

II. ALERTA

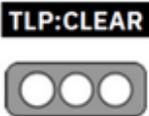
El 13 de febrero de 2023, Apple lanzó actualizaciones de seguridad para iOS, iPadOS, macOS y Safari para abordar problemas de falla de día cero.



Figura No. 1.- Ilustración asociada a Apple
Fuente: thehackernews.com

III. INTRODUCCIÓN

Con el propósito de proteger a sus clientes, Apple lanzó actualizaciones de seguridad de su software. Apple no reveló, ni confirmó problemas de seguridad hasta que haya llevado a cabo una investigación y estén disponibles las revisiones o las versiones necesarias.

Nro. Alerta:	AL-2023-010	CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR	 ALERTAS DE SEGURIDAD
TLP:			
Fecha:	27-feb-2023	Actualizaciones de seguridad iOS, iPadOS, macOS y Safari de Apple	V 1.1 Pág.: 2 of 3

El error se solucionó en iOS 16.3.1 y iPadOS 16.3.1, macOS Ventura 13.2.1, Safari 16.3.1 y posiblemente también en tvOS 16.3.2 y watchOS 9.3.1, aunque las notas de publicación para los dispositivos IoT (Internet of Things) no han sido publicadas.

En la Tabla No. 1, se presentan las actualizaciones de seguridad para los dispositivos Apple.

Nombre y enlace a la información	Disponible para:	Fecha de publicación
macOS Big Sur 11.7.4	macOS Big Sur	15-02-2023
Safari 16.3	macOS Big Sur y macOS Monterey	13-02-2023
iOS 16.3.1 y iPadOS 16.3.1	iPhone 8 y modelos posteriores, iPad Pro (todos los modelos), iPad Air 3.ª generación y modelos posteriores, iPad 5.ª generación y modelos posteriores, y iPad mini 5.ª generación y modelos posteriores	13-02-2023
macOS Ventura 13.2.1	macOS Ventura	13-02-2023
tvOS 16.3.2	Apple TV 4K (todos los modelos) y Apple TV HD	13-02-2023
watchOS 9.3.1	Apple Watch Series 4 y modelos posteriores	13-02-2023

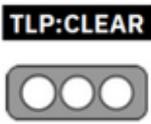
Tabla No. 1. Actualizaciones de Seguridad de Apple
 Fuente: support.apple.com

IV. VECTOR DE ATAQUE:

No se indica.

V. IMPACTO:

- Kernel:** Una app podría ejecutar código arbitrario con privilegios de kernel (CVE-2023-23514).
- Seguridad:** El procesamiento de un certificado creado con fines malintencionados podría originar una denegación - del servicio (CVE-2023-23524).
- Webkit:** El procesamiento de contenido web creado con fines malintencionados podría provocar la ejecución de código arbitrario. Apple tiene conocimiento de que este problema se ha explotado activamente (CVE-2023-23529).

Nro. Alerta:	AL-2023-010	CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR	
TLP:			
Fecha:	27-feb-2023	Actualizaciones de seguridad iOS, iPadOS, macOS y Safari de Apple	V 1.1 Pág.: 3 of 3

VI. INDICADORES DE COMPROMISO

No se indica.

VII. RECOMENDACIONES:

El EcuCERT recomienda a su comunidad objetivo:

- Revisar de manera periódica, los sitios de los fabricantes de los dispositivos utilizados, para conocer vulnerabilidades que los afectan.
- Mantener e Instalar las actualizaciones oficiales y parches de seguridad proporcionados por los fabricantes cuando se encuentren disponibles.

VIII. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

- La información en la presente alerta; se proporciona con fines informativos.
- Cualquier referencia a productos, procesos o servicios comerciales específicos, no constituye respaldo o recomendación por parte del EcuCERT a los mismos.
- La presente alerta no debe utilizarse con fines publicitarios o de patrocinio de productos.

IX. REFERENCIAS:

- Apple. (2023a, febrero 20). *About the security content of iOS 16.3.1 and iPadOS 16.3.1*. Apple Support. <https://support.apple.com/en-us/HT213635>
- Apple. (2023b, febrero 21). *Actualizaciones de seguridad de Apple*. Apple Support. <https://support.apple.com/es-es/HT201222>
- Apple. (2023c, febrero 22). *Acerca del contenido de seguridad de iOS 16.3.1 y iPadOS 16.3.1*. Apple Support. <https://support.apple.com/es-es/HT213635>
- Lakshmanan, R. (2023, 14 febrero). *Patch Now: Apple's iOS, iPadOS, macOS, and Safari Under Attack with New Zero-Day Flaw*. The Hacker News. <https://thehackernews.com/2023/02/patch-now-apples-ios-ipados-macos-and.html>
- Zorz, Z. (2023, 14 febrero). *Apple fixes actively exploited WebKit zero-day in iOS, macOS (CVE-2023-23529)*. Help Net Security. <https://www.helpnetsecurity.com/2023/02/14/cve-2023-23529/>



<https://www.ecucert.gob.ec>



@EcuCERT_EC

Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

Dirección: Av. Amazonas N40-71 y Gaspar de Villaroel

Código postal: 170501 / Quito-Ecuador

Teléfono: 593-2 2271 180

www.arcotel.gob.ec