DINI	**ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N° 039**	**Fecha: 14-02-2023** **Página 23 de 27**

Componente que reporta	**DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA**		
Nombre de la alerta	Múltiples vulnerabilidades críticas en iOS y iPadOS de Apple		
Tipo de ataque	Explotación de vulnerabilidades conocidas	Abreviatura	ECV
Medios de propagación	Red, Internet		
Código de familia	H	Código de subfamilia	H01
Clasificación temática familia	Intento de intrusión		

Descripción

RESUMEN

- Se ha reportado dos vulnerabilidades consideradas con severidad CRÍTICA, de tipo usar después de liberar y confusión de tipos en múltiples versiones de Apple iOS 16 y iPadOS 16. La explotación exitosa de estas vulnerabilidades podría permitir a un atacante remoto hacer que una aplicación local eleve privilegios en el sistema y ejecute código arbitrario en el sistema de destino.

DETALLES

- La vulnerabilidad registrada con el código CVE-2023-23514 consideradas con severidad crítica, de usar después de liberar, podría permitir a una aplicación local aumentar los privilegios en el sistema. La vulnerabilidad existe debido a un error de uso después de liberación dentro del kernel del sistema operativo. Una aplicación local puede desencadenar un error de uso después de liberar y ejecutar código arbitrario con privilegios de kernel.
- La vulnerabilidad registrada con el código CVE-2023-23529 consideradas con severidad crítica, de confusión de tipos, podría permitir a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema de destino. La vulnerabilidad existe debido a un error de confusión de tipos al analizar el contenido web en WebKit. Un atacante remoto puede engañar a la víctima para que visite un sitio web especialmente diseñado, desencadenar un error de confusión de tipo y ejecutar código arbitrario en el sistema de destino. Tenga en cuenta que la vulnerabilidad se está explotando activamente en la naturaleza.

PRODUCTOS AFECTADOS

- iOS de Apple: 16.3 20D47, 16.2 20C65, 16.1.1 20B101 - 16.1.2 20B110, 16.1 20B82, 16.0.1 20A371 - 16.0.3 20A392, 16.0 20A362;
- iPadOS: 16.3 20D47, 16.2 20C65, 16.1.1 20B101, 16.1 20B82, 16.0 20A362.

SOLUCIÓN:

- Apple recomienda actualizar los productos afectados con las últimas actualizaciones de software que abordan estas vulnerabilidades.

Fuentes de información	▪ hxxps://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2023021339 ▪ hxxp://support.apple.com/en-us/HT213635