	ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N°277	Fecha: 20-11-2023
		Página: 7 de 15

Componente que reporta	**DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA**		
Nombre de la alerta	Vulnerabilidad de ejecución remota de código de Microsoft Excel		
Tipo de Ataque	Explotación de vulnerabilidades conocidas	Abreviatura	EVC
Medios de propagación	Red, Internet		
Código de familia	H	Código de Sub familia	H01
Clasificación temática familia	Intento de intrusión		

Descripción

1. ANTECEDENTES:

Se ha reportado una vulnerabilidad de severidad **ALTA** de tipo uso después de liberación que afecta a múltiples productos de Microsoft Office. La explotación exitosa de esta vulnerabilidad podría permitir a un atacante remoto provocar una corrupción de la memoria y, en última instancia, la ejecución remota de código arbitrario. Un atacante debe engañar al usuario para que abra el archivo malicioso para desencadenar esta vulnerabilidad.

2. DETALLES:

Microsoft Office es un conjunto de herramientas utilizadas para la productividad tanto en un entorno corporativo como por parte de los usuarios finales. Ofrece una gama de herramientas que se pueden utilizar para diversos fines. Como Excel para hojas de cálculo, Word para edición de documentos, Outlook para correo electrónico, PowerPoint para presentaciones, etc.

La vulnerabilidad de severidad **media**, identificada por MITRE como CVE-2023-36041 de tipo uso después de la liberación en el análisis del atributo “ElementType” en Microsoft Office Professional Plus 2019 Excel ver 2307 Build 16626.20170. Un documento de hoja de cálculo de Excel especialmente diseñado puede aprovechar esta vulnerabilidad para lograr la ejecución de código arbitrario. Un atacante debe engañar al usuario para que abra el archivo malicioso para desencadenar esta vulnerabilidad.

A. Productos afectados:

- Microsoft Excel 2016 (edición de 64 bits).
- Microsoft Excel 2016 (edición de 32 bits).
- Microsoft Office LTSC 2021 para ediciones de 32 bits.
- Microsoft Office LTSC 2021 para ediciones de 64 bits.
- Microsoft Office LTSC para Mac 2021.
- Aplicaciones Microsoft 365 para empresas para sistemas de 64 bits.
- Aplicaciones Microsoft 365 para empresas para sistemas de 32 bits.
- Microsoft Office 2019 para ediciones de 64 bits.
- Microsoft Office 2019 para ediciones de 32 bits.

3. RECOMENDACIÓN:

- Actualizar los productos afectados con la última versión de software disponible que aborda esta vulnerabilidad.

Fuente de Información:	• hxxps://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/advisory/CVE-2023-36041 • hxxps://www.talosintelligence.com/vulnerability_reports/TALOS-2023-1835