

	ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N°242		Fecha: 12-10-2023
	Página: 8 de 14		
Componente que reporta	DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA		
Nombre de la alerta	Vulnerabilidad en el lenguaje de programación Go		
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			
<p>1. ANTECEDENTES:</p> <p>Se ha reportado una vulnerabilidad de severidad MEDIA de tipo error de validación de entrada en el lenguaje de programación Go. La explotación exitosa de esta vulnerabilidad podría permitir a un atacante remoto la ejecución de código arbitrario y comprometer el sistema afectado.</p> <p>2. DETALLES:</p> <p>La vulnerabilidad de severidad media, identificada por MITRE como CVE-2023-39323 de tipo error de validación de entrada, existe debido a una validación insuficiente de la entrada proporcionada por el usuario al procesar directivas de línea (por ejemplo, "//line") en el código. Un atacante remoto puede eludir las restricciones en las directivas "//go:cgo_", permitiendo que se pasen indicadores bloqueados del enlazador y del compilador durante la compilación. Esto puede provocar la ejecución inesperada de código arbitrario al ejecutar "go build".</p> <p>Esta vulnerabilidad, recibe entradas o datos, pero no valida o valida incorrectamente que la entrada tiene las propiedades necesarias para procesar los datos de forma segura y correcta.</p> <p>A. Productos afectados:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Go programming language: 1.20 - 1.21.1. <p>3. RECOMENDACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el producto afectado a la ultima version de software disponible que aborda esta vulnerabilidad. 			
Fuente de Información:	<ul style="list-style-type: none"> • hxxp://pkg.go.dev/vuln/GO-2023-2095 • hxxp://groups.google.com/g/golang-announce/c/XBa1oHDevAo 		