

	ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N°057		Fecha: 06-03-2024
Componente que reporta	DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA		
Nombre de la alerta	Múltiples vulnerabilidades en Google Chrome		
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 múltiples vulnerabilidades de severidad ALTA y MEDIA de tipo desbordamiento de búfer, uso después de la liberación y control de seguridad implementado incorrectamente para el estándar en Google Chrome. La explotación exitosa de estas vulnerabilidades podría permitir a un atacante remoto ejecutar código arbitrario y comprometer el sistema afectado.</p> <p>2. DETALLES:</p> <p>La vulnerabilidad de severidad alta, identificada por MITRE como CVE-2024-2173 de tipo desbordamiento de búfer, existe debido a un error de límite en V8 en Google Chrome. Un atacante remoto puede engañar a la víctima para que visite una página web especialmente diseñada, provocar un desbordamiento de búfer basado en pila y ejecutar código arbitrario en el sistema.</p> <p>La vulnerabilidad de severidad alta, identificada por MITRE como CVE-2024-2176 de tipo uso después de la liberación, existe debido a un error de uso después de la liberación dentro del componente FedCM en Google Chrome. Un atacante remoto puede crear una página web especialmente diseñada, engañar a la víctima para que la visite, provocar un error de uso después de la liberación y ejecutar código arbitrario en el sistema de destino.</p> <p>La vulnerabilidad de severidad media, identificada por MITRE como CVE-2024-2174 de tipo, control de seguridad implementado incorrectamente para el estándar, existe debido a una implementación incorrecta en V8 en Google Chrome. Un atacante remoto puede crear una página web especialmente diseñada, engañar a la víctima para que la visite y comprometer el sistema.</p> <p>A. Productos afectados:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Google Chrome: 100.0.4896.60 - 122.0.6261.96. <p>3. RECOMENDACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el producto afectado a la última versión DE software disponible que aborda estas vulnerabilidades. 			
Fuente de Información:	<ul style="list-style-type: none"> • hxxp://chromereleases.googleblog.com/2024/03/stable-channel-update-for-desktop.html • hxxp://chromereleases.googleblog.com/2024/03/stable-channel-update-for-desktop.html • hxxp://chromereleases.googleblog.com/2024/03/stable-channel-update-for-desktop.html 		