

	<b>ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N°215</b>			<b>Fecha: 12-09-2023</b>
	<b>Página: 6 de 10</b>			
Componente que reporta	<b>DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA</b>			
Nombre de la alerta	Vulnerabilidad crítica de ejecución remota de código 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			
<b>Descripción</b>				
<p><b>1. ANTECEDENTES:</b></p> <p>Se ha reportado una vulnerabilidad de severidad <b>CRÍTICA</b> de tipo desbordamiento de búfer basado en montón que afecta al navegador web Google Chrome. La explotación exitosa de esta vulnerabilidad podría permitir a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema de destino. Esta vulnerabilidad viene siendo explotado activamente en la naturaleza.</p> <p><b>2. DETALLES:</b></p> <p>La vulnerabilidad de severidad <b>crítica</b>, identificada por MITRE como CVE-2023-4863 podría permitir a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema de destino. La vulnerabilidad existe debido a un error de límite en el componente WebP de Google Chrome. Un atacante remoto puede engañar a la víctima para que visite un sitio web malicioso, provocar un desbordamiento de búfer basado en el montón y ejecutar código arbitrario en el sistema de destino. La explotación exitosa de esta vulnerabilidad puede resultar en un compromiso total del sistema vulnerable.</p> <p>La vulnerabilidad de desbordamiento de búfer basado en montón se debe a una condición de desbordamiento del montón es un desbordamiento de búfer, donde el búfer que se puede sobrescribir se asigna en la porción de memoria del montón, lo que generalmente significa que el búfer se asignó mediante una rutina como malloc().</p> <p><b>A. Productos afectados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Google Chrome: 100.0.4896.60 - 116.0.5845.180.</li> </ul> <p><b>3. RECOMENDACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar el producto afectado a la última versión de software disponible que aborda esta vulnerabilidad.</li> </ul>				
Fuente de Información:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://chromereleases.googleblog.com/2023/09/stable-channel-update-for-desktop_11.html">hxxp://chromereleases.googleblog.com/2023/09/stable-channel-update-for-desktop_11.html</a></li> <li>• <a href="https://crbug.com/1479274">hxxp://crbug.com/1479274</a></li> </ul>			