

	ALERTA INTEGRADA DE SEGURIDAD DIGITAL N° 109			Fecha: 10-05-2023
	Página 6 de 13			
Componente que reporta	DIRECCIÓN NACIONAL DE INTELIGENCIA			
Nombre de la alerta	Múltiples vulnerabilidades en Mozilla Firefox y Firefox ESR			
Tipo de ataque	Explotación de vulnerabilidades conocidas	Abreviatura	EVC	
Medios de propagación	Red, Internet			
Código de familia	H	Código de subfamilia	H01	
Clasificación temática familia	Intento de intrusión			
Descripción				
<p>1. Resumen:</p> <p>Se ha reportado múltiples vulnerabilidades de severidad ALTA de tipo desbordamiento de búfer en Mozilla Firefox y Firefox ESR. La explotación exitosa de estas vulnerabilidades podría permitir a un atacante remoto ejecutar código arbitrario en el sistema afectado.</p> <p>2. Detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las vulnerabilidades registradas con el código CVE-2023-32215 y CVE-2023-32216 de severidad alta, de tipo desbordamiento de búfer, existen debido a un error de límite al procesar contenido HTML. Un atacante remoto puede engañar a la víctima para que abra un sitio web especialmente diseñado, provocar daños en la memoria y ejecutar código arbitrario en el sistema de destino. Las vulnerabilidades mencionadas ocurren cuando un programa o proceso intenta almacenar más datos en un búfer de los que se pretendía contener. Dado que los búferes solo pueden contener una cantidad específica de datos, cuando se alcanza esa capacidad, los datos deben fluir a otro lugar, generalmente a otro búfer, lo que puede dañar los datos que ya están contenidos en ese búfer. Aunque puede ocurrir accidentalmente por un error de programación, el desbordamiento de búfer es un tipo cada vez más común de ataque a la seguridad contra la integridad de los datos. <p>3. Productos afectados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mozilla Firefox: 100.0 - 112.0.2; Firefox ESR: 102.0 - 102.10.0; Mozilla Firefox: 103.0 - 112.0.2. <p>4. Solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se recomienda actualizar el paquete afectado a la última versión de software disponible desde el sitio web del proveedor que aborda estas vulnerabilidades. 				
Fuentes de información	<ul style="list-style-type: none"> https://www.mozilla.org/en-US/security/advisories/mfsa2023-16/ https://www.mozilla.org/en-US/security/advisories/mfsa2023-17/ 			