



PUESTA EN PRODUCCIÓN SEGURA

Unidad 2. Actividad 1



23 DE NOVIEMBRE DE 2023
CARLOS DÍAZ MONTES
ESPECIALIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD

Índice

Enunciado.....	2
Ejercicio.....	2

Enunciado

Actividad. Ir a la página web <https://www.cvedetails.com/> y localizar la última vulnerabilidad de Windows 11 y Ubuntu.

Ejercicio

Una vulnerabilidad de **Windows**:

Vulnerability Details : CVE-2023-44216

PVRIC (PowerVR Image Compression) on Imagination 2018 and later GPU devices offers software-transparent compression that enables cross-origin pixel-stealing attacks against feTurbulence and feBlend in the SVG Filter specification, aka a GPU.zip issue. For example, attackers can sometimes accurately determine text contained on a web page from one origin if they control a resource from a different origin.

Published 2023-09-27 15:19:40 Updated 2023-10-05 14:36:00 Source MITRE

View at [NVD](#), [CVE.org](#)

Exploit prediction scoring system (EPSS) score for CVE-2023-44216

Probability of exploitation activity in the next 30 days: 0.13%

Percentile, the proportion of vulnerabilities that are scored at or less: ~ 48 %

[EPSS Score History](#)

[EPSS FAQ](#)

CVSS scores for CVE-2023-44216

Base Score	Base Severity	CVSS Vector	Exploitability Score	Impact Score	Source
5.3	MEDIUM	CVSS:3.1/AV:N/AC:H/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:N/A:N	1.6	3.6	nvd@nist.gov

Una vulnerabilidad de **Ubuntu**:

Esta página enumera las estadísticas de vulnerabilidades para todos los productos de Ubuntu. Las estadísticas de vulnerabilidades ofrecen una visión rápida de las vulnerabilidades de seguridad relacionadas con los productos de software de Ubuntu. Puedes ver productos o vulnerabilidades de seguridad de los productos de Ubuntu.

Vulnerability Trends Over Time

Year	Overflow	Memory Corruption	Sql Injection	XSS	Directory Traversal	File Inclusion	CSRF	XXE	SSRF	Open Redirect	Input Validation
2013											1
2014				1							
2015					1						
2016											
2018											
2020											
Total				1	1						1

Vulnerabilities by impact types

Year	Code Execution	Bypass	Privilege Escalation	Denial of Service	Information Leak
2013					
2014					
2015				1	
2016				1	
2018				1	1
2020		1	1		
Total		1	1	3	1

Access new