

ANALISIS DE VULNERABILIDADES

Monedero Xiga

Depto. Infraestructura.

Handwritten signature

INTRODUCCIÓN

Con el objetivo de fortalecer la postura de seguridad de la infraestructura, se llevará a cabo un escaneo exhaustivo de vulnerabilidades en los segmentos de Monedero Xiga. Esta iniciativa permitirá identificar de manera precisa las aplicaciones y servicios expuestos a riesgos, facilitando así la implementación de medidas correctivas y preventivas oportunas.

Dichas medidas ayudarán a preservar la continuidad del negocio, por lo cual el realizar de forma periódica dichos análisis es fundamental para conocer el estatus de la infraestructura y en caso de vulnerabilidades emergentes, tener un plan de remediación el cual efectuar y así conservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de nuestros sistemas de información.



ALCANCE

Realizar un análisis exhaustivo de la seguridad de la infraestructura con el fin de identificar de manera precisa las posibles vulnerabilidades, basados en el marco de referencia CVS, que puedan existir en el sistema.

Eventualmente evaluar el nivel de riesgo asociado a dichas vulnerabilidades con la finalidad de mitigar en mayor medida la exposición de datos sensibles y posibles brechas de seguridad.

Handwritten signature

RESUMEN EJECUTIVO



Nessus



Nombre de la prueba: Análisis de Vulnerabilidades

Descripción: Evaluación de Monedero Xiga.

Tipo: Evaluación

Tiempo y Duración: Abril 22 de 2025 4:11 pm - Abril 22 de 2025 4:30 pm

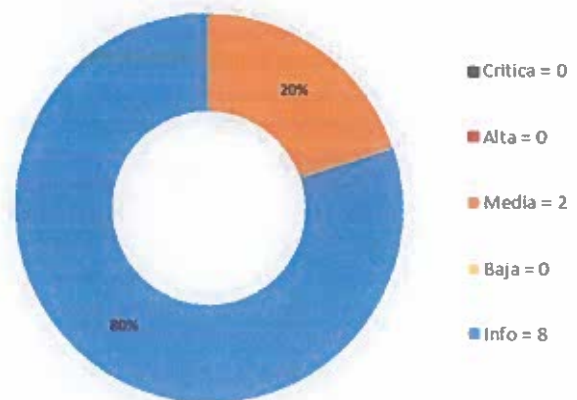
Top Service/App/Software

Se representa el top 5 herramientas, servicios o software vulnerable.

1. SMB Signing not Required
2. TLS Version 1.1 Protocol Detection
3. OS Fingerprinting Detected
4. VNC Software Detection
5. DNS Service Enumeration

Resumen Porcentual de Vulnerabilidades

Resumen Gráfico de vulnerabilidades.



Handwritten signature

RLEE-LP

Dirección	Misión de San Javier 10634-210, Zona Urbana Rio Tijuana, 22010 Tijuana, B.C.
Sistema Operativo	Windows 11
Tipo de dispositivo	Laptop
Nombre del equipo	rlee-lp
Dirección IP	10.255.237.49

Vulnerabilidad y sus niveles de riesgo

0	0	2	0	8
Critica	Alta	Media	Baja	Info

Severidad	CVSS v3.0	VPR Score	EPSS Score	Plugin	Name
Media	6.5	-	-	157288	TLS Version 1.1 Protocol Detection
Media	5.3	-	-	57608	SMB Signing not Required
Info	N/A	-	-	-	HyperText Transfer Protocol (HTTP) Info.
Info	N/A	-	-	-	SSL / TLS Versiones Supported
Info	N/A	-	-	-	TightVNC Java Viewer Detection
Info	N/A	-	-	-	DCE Services Enumeration
Info	N/A	-	-	-	DNS Service Enumeration
Info	N/A	-	-	-	OS Fingerprinting Detected
Info	N/A	-	-	-	TraceRoute Information
Info	N/A	-	-	-	VNC Software Detection

Herramientas utilizadas en la prueba de auditoria

Tenable Nessus.

Software dedicado al escaneo de vulnerabilidad en sistemas informaticos mediante el standar CVE (Common Vulnerabilities Exposures)

Handwritten signature

CONCLUSIÓN

En conclusión, los resultados del escaneo de vulnerabilidades en los segmentos del Monedero Xiga han revelado un panorama detallado de las posibles amenazas a las que se encuentra expuesta la infraestructura. Las tablas presentadas a lo largo de este documento evidencian la necesidad de implementar un plan de remediación urgente y eficaz. Es fundamental abordar las vulnerabilidades identificadas para garantizar la integridad y confidencialidad de los datos, así como para prevenir incidentes de seguridad que puedan comprometer la continuidad del negocio.

