

Actividad 10. Uso de herramienta OpenVAS

OpenVAS es un escáner de vulnerabilidades de código abierto desarrollado por **Greenbone Security Assistant** que cuenta con una amplia base de datos de fallos de seguridad conocidos, para detectar en una red o sistema. **OpenVAS** es un software libre que sirve para detectar más de 100.000 vulnerabilidades en redes de manera interna y externa. Además, es muy fácil de utilizar.

OpenVAS es un programa que ofrece soluciones de seguridad para hardware, software y la nube. No solo sirve para detectar las vulnerabilidades de estos sistemas, también es eficiente para gestionarlas, es decir, hacer un registro de estas para futuras ocasiones.

¿Por qué utilizar un gestor de vulnerabilidades?

Ahora que sabes qué es **OpenVAS**, es probable que te preguntes por qué es importante usar un escáner de vulnerabilidades y qué otras alternativas existen.

En primer lugar, la gestión de vulnerabilidades es una de las tareas más importantes de la ciberseguridad. Sin ella, los hackers de sombrero negro podrían desplegar ciberataques sin limitación alguna. A pesar de que muchas vulnerabilidades que se descubren no son publicadas, aquellas que sí se publican son de vital importancia, ya que les permiten a otros investigadores hacer uso de ellas para encontrar soluciones.

Se pide:

1. Instalar OpenVAS
2. Ejecutar escaneo de vulnerabilidades sobre la máquina Metasploitble2 y Metasploitable3