

Metasploit

Kevin Garcia

¿Qué es Metasploit?

Metasploit es una herramienta de código abierto utilizada para realizar pruebas de penetración y evaluaciones de seguridad en sistemas informáticos. Fue desarrollada por Rapid7 y se utiliza para identificar y aprovechar vulnerabilidades en sistemas y redes.



Características clave de Metasploit

- **Amplia colección de exploits, payloads y módulos auxiliares**
- **Soporte para múltiples plataformas y sistemas operativos**
- **Interfaz gráfica de usuario (GUI) y línea de comandos (CLI)**
- **Capacidad de personalizar y crear tus propios módulos**

Uso de Metasploit en pruebas de penetración

- **Identificación y explotación de vulnerabilidades**
- **Pruebas de penetración en redes y sistemas**
- **Evaluación de la postura de seguridad de una organización**
- **Generación de informes detallados de los hallazgos**

Componentes de Metasploit

- **Framework:** núcleo de Metasploit, proporciona la funcionalidad básica
- **Exploits:** código que aprovecha las vulnerabilidades en sistemas
- **Payloads:** carga útil enviada al objetivo después de una explotación exitosa
- **Módulos auxiliares:** herramientas adicionales para tareas específicas

¡Muchas gracias!

Nos vemos en la próxima clase