SEGURIDAD INFORMÁTICA

JOSÉ PABLO HERNÁNDEZ

SEGURIDAD INFORMÁTICA

101.2.1. Seguridad Informática Fase de escaneo

JOSÉ PABLO HERNÁNDEZ

CÍRCULO DEL HACKING (PASOS QUE SIGUE EL CRACKER) 1 RECOMOCMENTO 2 PHESENTAR PHOTIME 2 PHESENTAR PHOTIME 2 SIGUE 3 SIGUE 3 SIGUE 3 SIGUE 3 SIGUE 3 SIGUE 3 SIGUE 4 SIGUE 4 SIGUE 4 SIGUE 5 S

FASES DEL HAKING ÉTICO

- Reconocimiento
- Escaneo
- Obtener acceso (explotación)
- Mantener acceso (redactar informe)
- Limpieza de huellas (presentar informe)

ESCANEO

Después de la fase de reconocimiento, es posible que tenga suficiente información sobre el objetivo.

Requiere parte de la información anterior para continuar.

Es un método para obtener información de la red, como la identificación de hosts, información de puertos y servicios.

ESCANEO

Objetivos:

- ☐ Identificar hosts vivos en una red
- ☐ Identificar puertos abiertos y cerrados
- ☐ Identificar la información del sistema operativo
- ☐ Identificar los servicios que se ejecutan en una red
- ☐ Identificar procesos en ejecución en una red
- ☐ Identificar la presencia de dispositivos de seguridad como firewalls
- ☐ Identificar la arquitectura del sistema
- ☐ Identificar servicios en ejecución
- ☐ Identificar vulnerabilidades

ESCANEO

Herramientas:

- ☐ Ping sweepers
- ☐ Escáneres de puertos
- ☐ Herramientas de TCP-Ping
- ☐ Analizadores de vulnerabilidades