

Taller de Kali Linux

Requisitos para el taller

Para el taller es importante que el participante disponga de su ordenador en el cual deberá tener instalado un software de virtualización (Virtual Box / VMWare) y virtualizado el sistema operativo Kali Linux en su última versión (<https://www.kali.org/get-kali/#kali-virtual-machines>).

Importancia del taller

El taller proporcionará los conocimientos necesarios para utilizar el sistema operativo Kali Linux y las herramientas que le permitirán realizar actividades de hackeo ético y evaluación de vulnerabilidades. Adicional se explicarán conceptos relacionados con seguridad de la información.

Estructura del Contenido

- 1. ¿Qué es Kali Linux?**
 - 1.1. Historia
 - 1.2. Uso
 - 1.3. Herramientas
- 2. Puesta en marcha**
 - 2.1. Configuración de MV
 - 2.2. Actualización de paquetes
- 3. Primeros pasos**
 - 3.1. Configuración de red
 - 3.2. Configuración de servicios
 - 3.2.1.SSH para conexiones remotas
 - 3.2.2.PostgreSQL
- 4. Administración del sistema**
 - 4.1. Usuarios
 - 4.2. Instalación de paquetes
- 5. Personalización de Kali Linux**
- 6. Tipos de Pruebas**
 - 6.1. Análisis de vulnerabilidades
 - 6.2. Pruebas de penetración
 - 6.3. Pruebas a aplicaciones
- 7. Herramientas**
 - 7.1. nmap
 - 7.2. Nikto
 - 7.3. Metasploit
 - 7.4. Hashcat
 - 7.5. John the Ripper
- 8. Programación básica en Shell Scripting**

