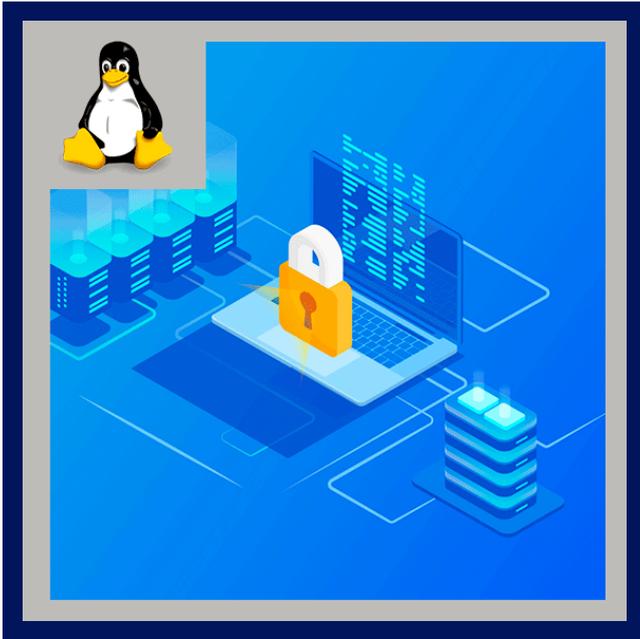


Seguridad Básica para Desktops y Servidores Linux

Código: LNX-106

Propuesta de Valor: SOFTWARE LIBRE

Duración: 40 Horas



Linux es el Sistema operativo de más rápido crecimiento en el mundo y cada vez son más las personas que como tú desean aprender de el y más si es en muy corto tiempo. Seamos honestos; Los libros técnicos son aburridos, y muchas veces puedes tardar horas buscando en internet lo que verdaderamente te interesa de Seguridad en Linux. Claro, podrías aprender como trabajar de alguna enciclopedia de larga duración, pero ¿por qué perder todo ese tiempo y esfuerzo?

El sistema de entrega de contenido de videos de Udemy te permitirá tener la mejor experiencia y el mejor contenido para tú seguridad con Linux en solo horas!



AUDIENCIA

- Personas que desean saber de Linux
- Estudiantes de TI
- Profesionales del area informatica



PRE REQUISITOS

- Te recomiendo tomar el curso básico de Linux antes de tomar este curso.
- Linux es un sistema usado en servidores y por especialistas! Seguro quieres ser uno de ellos algún día.
- No te impacientes y no dejes que el sistema te gane. Lo importante es tener ganas de aprender y una mente abierta porque es un largo camino
- La seguridad informatica es un campo algo extenso debes tener en cuenta esto



OBJETIVOS

- Seguridad Básica y Good Hacking para servidores y Desktops
- Conocerás las herramientas que utilizan lo hackers y algunos de sus metodos de intrusión
- Mitigación de vulnerabilidades en ambientes Linux
- Virus
- Mejores practicas en el ambito de la seguridad informatica
- Configuración de IPTABLES, en ambientes Linux

- Seguridad de Bases de Datos

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitido por COGNOS.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. INTRODUCCIÓN
- 1.2. DEFINICIONES PREVIAS
- 1.3. EL KERNEL DE LINUX

2. PENETRATION TESTING

- 2.1. DEFINICIONES Y CONCEPTOS GENERALES

3. INGENIERIA SOCIAL

- 3.1. INGENIERIA SOCIAL - EL ESLABÓN MÁS DÉBIL

4. PROTECCIÓN DEL ARRANQUE GRUB

- 4.1. PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL GRUB

5. SEGURIDAD EN GRUPOS Y USUARIOS

- 5.1. ¿QUÉ ES ROOT? TIPOS Y POLITICAS DE USUARIO Y GRUPOS

6. ENCRIPCIÓN DE ARCHIVOS

- 6.1. HERRAMIENTAS DE ENCRIPCIÓN - CRYPT

7. INTRODUCCIÓN A LA INFORMATICA FORENSE

- 7.1. CONCEPTOS FUNDAMENTALES

8. FIREWALLS

- 8.1. REGISTRO DE ATAQUES EN LINUX

9. MITIGACIONES DE SEGURIDAD

- 9.1. CONSEJOS DE SEGURIDAD EN LINUX

10. CERTIFICADOS DE SEGURIDAD DE APACHE

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso tendrás las habilidades necesarias para asegurar un sistema de red Linux, configurar servidor VPN.