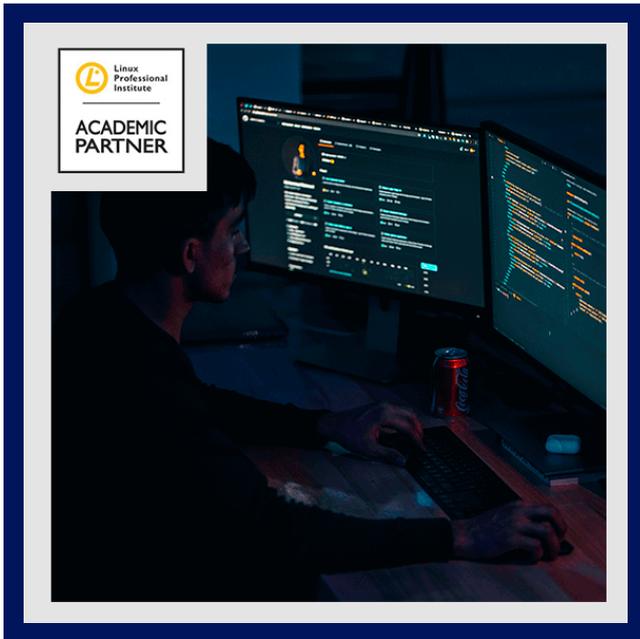


Certificación Linux LPIC-3 Seguridad

Código: LPIC-3A

Propuesta de Valor: LPI (LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE)

Duración: 54 Horas



La Certificación LPIC-3 es la culminación del programa de Certificación Profesional multinivel de LPI. LPIC-3 está diseñado para profesionales de Linux de nivel empresarial y representa el nivel más alto de certificación de Linux profesional y de distribución neutral dentro de la industria.

AUDIENCIA

- Este curso está orientado a todos aquellos profesionales que deseen ampliar su carrera en el ámbito de la Administración de Sistemas Linux centrándose en la rama de seguridad.

PRE REQUISITOS

- Haber realizado los cursos LPIC 1 y LPIC 2 ó Tener conocimientos equivalentes

OBJETIVOS

- El objetivo del curso es adquirir conocimientos avanzados sobre el mantenimiento y administración de sistemas operativos a nivel de seguridad.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **LPI**
- Este curso lo prepara para el examen: **LPIC-3 Exam 303-200: Security.**



CONTENIDO

1. CRIPTOGRAFÍA

- 1.1. CERTIFICADOS E INFRAESTRUCTURAS DE CLAVE PÚBLICA
- 1.2. CERTIFICADOS PARA ENCRIPCIÓN, REGISTRO Y AUTENTICACIÓN
- 1.3. SISTEMAS DE ENCRIPCIÓN DE FICHEROS
- 1.4. DNS Y CRIPTOGRAFÍA

2. SEGURIDAD DEL HOST

- 2.1. SECURIZACIÓN DEL HOST
- 2.2. DETECCIÓN DE INTRUSOS EN EL HOST
- 2.3. GESTIÓN Y AUTENTICACIÓN DE USUARIOS
- 2.4. INSTALACIÓN DE FREEIPA E INTEGRACIÓN CON SAMBA

3. CONTROL DE ACCESO

- 3.1. CONTROL DE ACCESO DISCRECIONAL
- 3.2. CONTROL DE ACCESO OBLIGATORIO
- 3.3. SISTEMAS DE ARCHIVOS DE RED

4. SEGURIDAD DE LA RED

- 4.1. SECURIZACIÓN DE LA RED
- 4.2. DETECCIÓN DE INTRUSOS EN LA RED
- 4.3. FILTRADO DE PAQUETES
- 4.4. VIRTUAL PRIVATE NETWORKS (VPN)



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, usted podrá ser capaz de dominar el uso de manejo y administración de sistemas operativos Linux a nivel profesional.