Curso y certificación Linux LPIC-3 Security

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

WE ARE CAS

Duración
45 horas

Modalidad
Presencial

Learning by doing

Curso Oficial

Acerca de:



Curso y certificación Linux LPIC-3 Security

La **certificación Linux LPIC-3** es la culminación del programa de **certificación profesional Linux** multinivel del **Linux Professional Institute (LPI)**. **LPIC-3** está diseñado para el profesional de Linux de nivel empresarial y representa el nivel más alto de **certificación de Linux profesional** y de distribución neutral dentro de la industria. Se encuentran disponibles cuatro (4) certificaciones de especialidad **LPIC-3** separadas. Aprobar cualquiera de los cuatro exámenes otorgará la certificación **LPIC-3** para esa especialidad.

La **certificación Linux LPIC-3 Security** cubre la **administración de sistemas Linux** en toda la empresa con énfasis en la **seguridad**.

https://cas-itconsulting.com/

También puede interesarte/

Objetivos:

El **curso Linux LPIC-3** ofrece la capacitación necesaria para superar el **examen 303-200** y obtener la **certificación Linux LPIC-3 Security**.

Requisitos:

El candidato debe tener una Certificación Linux LPIC-2 activa para recibir la **certificación LPIC-3**.

Material del curso:

Documentación oficial LPIC-3 Security.

Perfil del docente:

- Formador certificado Linux.
- Más de 5 años de experiencia profesional.
- Más de 4 años de experiencia docente.
- Profesional activo en empresas del sector IT.

Metodología:

- "Learning by doing" se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para la certificación:

Certificación Linux LPIC-3 Security

Para obtener la **certificación LPIC-3 Security**, el candidato deberá superar el **examen 303-200**.

Contenidos:

Módulo 1. Criptografía

- Certificados e infraestructuras de clave pública
- Certificados para encriptación, registro y autenticación
- Sistemas de encriptado de ficheros
- DNS y Criptografía

Módulo 2. Seguridad del Host

- Securización del Host
- Detección de intrusos en el Host
- Gestión y autenticación de usuarios
- Instalación de FreeIPA e integración con Samba

Módulo 3. Control de acceso

- Control de acceso discrecional
- Control de acceso obligatorio
- Sistemas de archivos de red

Módulo 4. Seguridad de la red

- Securización de la red
- Detección de intrusos en la red
- Filtrado de paquetes
- Virtual Private Networks (VPN)

CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com