



Curso y certificación Linux LPIC-3 Mixed Environments

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

**WE
ARE
CAS**



Nivel
Avanzado



Duración
60 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning
by doing**



**Curso
Oficial**

Curso y certificación Linux LPIC-3 Mixed Environments

Objetivos:

El curso Linux LPIC-3 ofrece la capacitación necesaria para superar el **examen 300-100** y obtener la **certificación Linux LPIC-3 Mixed Environments**.

Requisitos:

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

Material del curso:

Documentación oficial LPIC-3 Mixed Environments.

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 Mixed Environments](#)

Para obtener la **certificación LPIC-3 Mixed Environments**, el candidato deberá superar el **examen 300-100**.



Contenidos:

Configuración de OpenLDAP

- Replicación de OpenLDAP
- Protección del directorio
- Optimización de rendimiento del servidor OpenLDAP

OpenLDAP Backend de autenticación

- Integración de LDAP con PAM y NSS
- Integración de LDAP con Active Directory y Kerberos

Fundamentos de Samba

- Arquitectura y conceptos Samba
- Configuración de Samba
- Mantenimiento rutinario de Samba
- Resolución de problemas de Samba
- Internacionalización

Configuración de Samba Share

- Servicios de ficheros
- Sistema de ficheros Linux y permisos Share/Service
- Servicios de impresión

Gestión de usuarios y grupos en Samba

- Gestión de cuentas de usuarios y grupos
- Autenticación, autorización y Winbind

Integración del dominio Samba

- Samba como PDC y BDC
- Samba como controlador de dominio compatible con AD
- Configuración de Samba como Domain Member Server

Servicios de nombres Samba

- NetBIOS y WINS
- Directorio activo y resolución de nombres

Integración con clientes Linux y clientes Windows

- Integración CIFS
- Trabajando con clientes Windows



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Curso y certificación Linux LPIC-3 Mixed Environments

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

