



Linux Networking

OBJETIVOS

El objetivo es ofrecer una línea de especialización y entrenamiento en el sistema operativo Linux basado en el programa de COMPTIA Linux+ en alianza con el Linux Professional Institute Certification (LPIC), la misma que es una certificación independiente de marca que ha sido auspiciada por reconocidas marcas a nivel mundial como lo son: HP, IBM, Novell, SUSE, entre otras, a más de tomar en consideración que el 90% de las empresas poseen por lo menos un servidor Linux en su centro de cómputo.

Objetivos específicos

Las habilidades adquiridas incluyen:

- Configuración de servicios de Red.
- Personalización de Servicios de Red.
- Reforzar niveles de seguridad y servicios de red configurados.
- Brindar las facilidades de comunicación dentro de una arquitectura LAN y WAN.

REQUISITOS

Conocimientos en BASIC LINUX y ADVANCED LINUX.

CONTENIDO

Programa Resumido

Capítulo 1: Shells, Scripting y Administración de datos

Capítulo 2: Interfaz de usuario y escritorio

Capítulo 3: Fundamentos de Red

Capítulo 4: Servicios esenciales del sistema.

Programa Detallado

Capítulo 1: Shells, scripting y Administración de datos

- 1.1 Personalización y uso del ambiente shell
- 1.2 Personalizando o escribiendo scripts simples
- 1.3 Administrando datos SQL

Capítulo 2: Interfaz de Usuario y escritorio

- 2.1 Instalando y configurando X11
- 2.2 Configuración de un gestor de ventanas
- 2.3 Accesibilidad





Capítulo 3: Fundamentos de Red

- 3.1 Fundamentos de protocolos de Internet
- 3.2 Configuración básica de Red
- 3.3 Solución de problemas de red básicos.
- 3.4 Configuración DNS-Cliente

Capítulo 4: Servicios esenciales del sistema

- 4.1 Manteniendo la hora del sistema
- 4.2 Log del sistema
- 4.3 Configuración básica de un Agente de Traslación de Mail(MTA)
- 4.4 Administrando impresoras y la impresión

DURACIÓN

40 Horas

TEXTO GUIA

CompTIA Linux+ Certification Powered by LPI, Instructor Edition

