

Requisitos y objetivos

1. Requisitos

Los conocimientos necesarios para la certificación LPIC-1:

- ✓ Comandos de seguimiento de los procesos.
- ✓ Edición de archivos.
- ✓ Comandos de gestión de directorios y archivos
- ✓ Comandos de gestión de cuentas de usuario y control de accesos.

Los conocimientos adquiridos en los anteriores capítulos, especialmente:

- ✓ Gestión de la red local.
- ✓ Gestión de los servicios.

2. Objetivos

Al final de este capítulo, deberá poder:

- ✓ Configurar un sistema Linux como un router.
- ✓ Activar y configurar el firewall del núcleo con iptables.
- ✓ Implementar reglas de gestión de los paquetes de redes con iptables.
- ✓ Administrar la traducción de direcciones (NAT).
- ✓ Configurar diferentes programas servidores FTP en modo seguro.
- ✓ Configurar y proteger un servidor SSH.
- ✓ Administrar las alertas de seguridad de diferentes fuentes.

- ✓ Configurar y ejecutar sistemas de detección de intrusión.
- ✓ Configurar una VPN (red privada virtual) con OpenVPN.