

Configuración y Administración de Redes VPN

Código: LNX-202

Propuesta de Valor: SOFTWARE LIBRE

Duración: 15 Horas



Este curso está diseñado con el objetivo de brindar los conceptos básicos y necesarios además de las habilidades para implementar servidores y clientes VPN usando sistemas GNU/Linux y OpenVPN.



AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Profesionales interesados en obtener los conocimientos y habilidades para implementar servidores y clientes VPN usando sistemas GNU/Linux y OpenVPN.



PRE REQUISITOS

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener nociones básicas en el manejo de:

- Permisos y ACL POSIX.
- Redes en GNU/Linux.
- Gestión de usuarios y permisos bajo Linux.
- Manejo de servicios SysV.
- Gestión de procesos POSIX.
- Manejo de Linux bajo CLI.
- Herramientas de paginación y visualización de texto.
- Manejo del sistema de paquetes APT.



OBJETIVOS

Los estudiantes serán capaces de:

- Comprender los procedimientos para la configuración de los servicios de VPN en GNU/Linux.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. REDES PRIVADAS VIRTUALES – VPN

- 1.1. FUNDAMENTOS DE VPN
- 1.2. ARQUITECTURAS DE CONEXIÓN Y PROTOCOLOS
- 1.3. SEGURIDAD EN LAS VPN

2. CASOS PRÁCTICOS DE IMPLEMENTACIÓN

- 2.1. SERVIDOR OPENVPN
- 2.2. IMPLEMENTACIÓN DE OPENVPN
- 2.3. ENRUTAMIENTO Y CONTROL DE TRAFICO



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, usted tendrán los conceptos básicos y necesarios además de las habilidades para implementar servidores y clientes VPN usando sistemas GNU/Linux y OpenVPN.