



Linux Networking

NDG Linux II

Descripción del curso

Este curso cubre los temas para el examen LPIC-1 102-500:

- Shells, secuencias de comandos y gestión de datos
- Interfaces y escritorios
- Tareas administrativas
- Servicios del sistema Essentials
- Aspectos básicos de la red
- Seguridad.

Resultado del Aprendizaje

Los estudiantes que completen el curso podrán comprender shells, secuencias de comandos, gestión de datos, interfaces y escritorios, tareas administrativas, servicios esenciales del sistema, fundamentos de la red y seguridad del sistema.

Contenido

1. Introducción
2. Usando el Shell
3. Configuración del Shell
4. Fichero de Globbing
5. Manipulación de archivos
6. Búsqueda de archivos
7. Utilidades de texto
8. Expresiones regulares
9. Editor VI
10. Redireccionamiento y flujos de texto
11. Administración de procesos
12. Comandos de archivo
13. Permisos de Archivo
14. Enlaces de sistemas de archivos
15. Configuración de hardware
16. Proceso de arranque
17. Bootloaders
18. Runlevels
19. Diseño de esquemas
20. Creando particiones
21. Montaje de Sistemas de archivos
22. Mantener la integridad
23. Reparación de sistemas de archivos
24. Administración de Paquetes
25. Administrando bibliotecas compartidas
26. Virtualización



Duración: 40 horas



Requisitos: Se recomienda Administración de Linux



Logros: Certificado de aprobación



Certificación alineada con
[Linux Professional Institute LPIC-1](#)

