

Linux Administration im Netz I

Seminarziel / -nutzen

Sie werden in die Lage versetzt, selbsttätig neue Hardware zu integrieren, einen Linux Rechner in ein Firmennetz einzubinden und Diagnosewerkzeuge zu nutzen. Weiterhin beinhaltet dieses Seminar eine grundlegende Einführung in TCP / IP.

Inhalte

- Grundlagen der Vernetzung
- übersicht über TCP / IP
- Interfaces und Routen
- Starten der Dienste
- Diagnosewerkzeuge
- DNS (Domain Name Service)
- NFS (Network File System)
- NIS (Network Information Service)
- SSH (Secure Shell)
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Einrichten eines Drucker-Servers

Vorkenntnisse

Erfolgreicher Besuch des Kurses LINX010, Linux Administration, oder vergleichbare Kenntnisse sowie praktische Erfahrungen im Umgang mit dem Internet.

Abschluss

Dieses Seminar und das Seminar LINX030 bereitet auf Linux Professional Institute Certified Level 1, Prüfung 102 vor.