

Linux Professional Institute LPIC-1 – Prüfung 102: Linux-Administration für Fortgeschrittene

Überblick

Das LPIC-1 Examen 102 bildet den zweiten Teil der grundlegenden Linux-Zertifizierung und vertieft wichtige Themen wie Systemadministration, Netzwerkkonfiguration, Sicherheit und Skripterstellung. Mit diesem Examen bestätigen Sie Ihre Fähigkeiten, komplexere Aufgaben in einer Linux-Umgebung kompetent zu bewältigen.

In diesem Kurs bereiten wir die Teilnehmenden intensiv auf die Prüfung vor. Erfahrene Trainer begleiten Sie dabei mit praxisnahen Übungen und umfassenden Erklärungen der prüfungsrelevanten Inhalte.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.600,00 € (3.094,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Examen 102

Shells und Shell-Skripting

- Anpassen und Verwenden der Shell-Umgebung
- Anpassen oder Schreiben einfacher Skripte

Benutzeroberflächen und Desktops

- Installation und Konfiguration von X11
- Grafische Desktops
- Barrierefreiheit

Administrative Aufgaben

- Verwalten von Benutzer- und Gruppenkonten sowie zugehörigen Systemdateien
- Automatisieren von Systemverwaltungsaufgaben durch Job-Planung
- Lokalisierung und Internationalisierung

Wichtige Systemdienste

- Systemzeit pflegen
- Systemprotokollierung
- Grundlagen des Mail Transfer Agents (MTA)
- Verwalten von Druckern und Druckaufträgen

Netzwerkgrundlagen

- Grundlagen der Internetprotokolle
- Persistente Netzwerkkonfiguration
- Grundlegende Netzwerk-Fehlerbehebung
- Konfigurieren von clientseitigem DNS

Sicherheit

- Durchführen von Sicherheitsverwaltungsaufgaben
- Einrichten der Host-Sicherheit
- Sicherung von Daten durch Verschlüsselung

Zukünftige Änderungsüberlegungen

Voraussetzungen

Erfahrung mit Computern und anderen Betriebssystemen

Zielgruppe

Administratoren

Termine

Linux Professional Institute LPIC-1 – Prüfung 102: Linux-Administration für Fortgeschrittene

18.08.2025 - 22.08.2025 Darmstadt

03.11.2025 - 07.11.2025 Darmstadt

Com training and services in Darmstadt AWMa GmbH & Co KG

Alsfelder Straße 11

64289 Darmstadt

Phone: +49 61 51 3 50 76 28

Email: com@awma.de

