

Linux Professional Institute LPIC-2 – Prüfung 202: Linux-Sicherheit und Serverkonfiguration

Überblick

Dieser Kurs bereitet die Teilnehmenden gezielt auf das LPIC-2 Examen 202 vor, das den zweiten Teil der LPIC-2-Zertifizierung darstellt. Der Fokus liegt auf fortgeschrittenen Netzwerkadministrationsthemen sowie Sicherheitskonzepten in Linux-Umgebungen.

Die Teilnehmenden erwerben umfassende Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Konfiguration und Verwaltung von Netzwerkdiensten wie Webserver, DNS, E-Mail und Dateidienste
- Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen, darunter Firewalls, VPNs und Zugriffskontrollen
- Automatisierung von Verwaltungsaufgaben und Netzwerkskripting
- Netzwerk- und Dienstüberwachung

Unsere erfahrenen Trainer unterstützen die Teilnehmenden durch intensive Prüfungsvorbereitung mit praxisnahen Beispielen und Übungsaufgaben, um das theoretische Wissen optimal anzuwenden und die Examen erfolgreich abzuschließen.

 Dauer:
5 Tage

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

Kursinhalt

Examen 202

Domain Name Server

- Grundlegende DNS-Server-Konfiguration
- Erstellen und Verwalten von DNS-Zonen
- Absicherung eines DNS-Servers

HTTP-Dienste

- Grundlegende Apache-Konfiguration
- Apache-Konfiguration für HTTPS
- Implementierung von Squid als Caching-Proxy
- Implementierung von Nginx als Webserver und Reverse-Proxy

Dateifreigabe

- Samba-Server-Konfiguration
- NFS-Server-Konfiguration

Netzwerk-Client-Verwaltung

- DHCP-Konfiguration
- PAM-Authentifizierung
- Verwendung des LDAP-Clients

- Konfiguration eines OpenLDAP-Servers

E-Mail-Dienste

- Verwendung von E-Mail-Servern
- Verwaltung der E-Mail-Zustellung
- Verwaltung des Postfachzugriffs

Systemsicherheit

- Konfiguration eines Routers
- Verwaltung von FTP-Servern
- Secure Shell (SSH)
- Sicherheitsaufgaben
- OpenVPN

Überlegungen zu zukünftigen Änderungen

Voraussetzungen

Kandidaten müssen den Besitz des LPIC-1 Zertifikates nachweisen, um die LPIC-2 Zertifizierung zu erhalten. Die LPIC-1 und LPIC-2 Prüfungen können aber in beliebiger Reihenfolge abgelegt werden.

Zielgruppe

Linux-Systemadministratoren

Termine

Linux Professional Institute LPIC-2 – Prüfung 202: Linux-Sicherheit und Serverkonfiguration

23.06.2025 - 27.06.2025 Bielefeld

22.09.2025 - 26.09.2025 Bielefeld

08.12.2025 - 12.12.2025 Bielefeld

Com training and services in Bielefeld Combios GbR

Walther-Rathenau-Str. 35

33602 Bielefeld

Phone: +49 521 9238362

Email: bielefeld@com-bielefeld.com

