

Linux Netzwerkadministration

Überblick

Aufbauend auf den Inhalten des Trainings Linux Administration 2 erweitern Sie Ihre Kenntnisse über die Konfiguration und den Betrieb Linux-basierter Netze und die Integration von Linux-Rechnern in ein bestehendes lokales oder Weitverkehrsnetz. Sie lernen, wie Sie Linux-Rechner für WLAN konfigurieren und mit leistungsfähigen Werkzeugen Fehlerquellen im Netz identifizieren und Probleme beheben. Ferner erhalten Sie eine solide Grundlage in der Konfiguration und Verwaltung Linux-basierter DNS-Server und im Einsatz von virtuellen privaten Netzen auf der Basis von OpenVPN. In diesem Traing erlernen Sie: Grundlegene Netz-Konfiguration Fortgeschrittene Netz-Konfiguration und Problembehebung Problembehebung im Netz Benutzer über Systemangelegenheiten benachrichtigen Grundlegende DNS-Server-Konfiguration DNS-Zonen erstellen und warten Einen DNS-Server absichern



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.730,00 € (2.058,70 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Linux-Clients im Netz

Fehlersuche im Netz

Netcat, tcpdump und wireshark

Linux und WLAN

DNS: Grundlagen

Aufbau eines DNS-Servers

DNS in der Praxis

DNS-Sicherheit

Virtuelle private Netze mit OpenVPN

Voraussetzungen

Besitz des LPIC-1 Zertifikates oder Besuch des Trainings: Linux Administration 2 oder vergleichbare Kenntnisse.

Zielgruppe

Linux-Systemadministratoren

dama.go GmbH Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: martina.borkhofer@damago.de

