



Linux Mail Services

Seminar-ID	Dauer	Preis
S559	3 Tage	Offenes Seminar: 1.380,00 Euro p.P. zzgl. MwSt. Oder Individual- / Firmenschulung: nach Angebot

Kurzbeschreibung

Der Mail-Dienst ist heutzutage wohl der wichtigste TCP/IP-Dienst. Über Mail-Server läuft fast die gesamte elektronische Kommunikation, vom Geschäftsangebot bis zur Verabredung zum Mittagessen. Dieses Seminar gibt Ihnen einen Einblick in Aufbau und Konfiguration eines Linux-basierten Mail-Servers. Als Mail Transfer Agent (MTA) kommt dabei Postfix zum Einsatz, denn diese Software überzeugt durch klare Struktur, hohe Sicherheit und hohe Performance - und ist darüberhinaus relativ einfach zu handhaben. In diesem Kurs erlernen Sie durch viele Praxisbeispiele den Aufbau eines Mail-Systems unter Linux. Sie sind danach in der Lage, ein für Sie geeignetes Szenario zu implementieren.

Inhalt

- **Funktionsweise eines Mail-Systems**
 - Komponenten: MUA, MTA und MDA
 - Aufbau einer Mail-Nachricht
- **Das SMTP-Protokoll**
 - SMTP-Kommandos
 - Bedeutung der Mailheader
- **Postfix als MTA**
 - Versionen und Merkmale
 - Installation von Postfix
 - Postfix-Schnellkonfiguration
 - Postfix-Tools
 - Übersicht über das modulare Konzept
- **Postfix Lookup Tables**
 - Bedeutung und Konfiguration der wichtigsten Tabellen
 - Die verschiedenen Datenbank-Typen
- **Abholen von Mail**
 - POP3 am Beispiel von qpopper
 - IMAP am Beispiel von Cyrus
- **Mailinglisten**
 - Lokale Verteilerlisten vs. Mailinglisten
 - Die Mailinglistensoftware Mailman
- **Strategien gegen SPAM**
 - Typische Vorgehensweisen von Spammern
 - Schutz vor Spam mit Realtime Blackhole Lists (RBL)
- **Mailfilterung**
 - Funktionsweise und Gefahr von Viren, Würmern und Trojanern
 - Der Virensch scanner AMaViS
- **Verschiedene Mail Clients im Überblick**
 - Clients für Linux/UNIX
 - Clients für Microsoft Windows

Offene Termine:

- 26.05.-28.05.2010
- 20.09.-22.09.2010

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit
Wunschtermin

Individuallschulung

Schulung für eine
Einzelperson mit
Wunschtermin

Wir beraten Sie gern

- Infoline 0221 82 80 90
- E-Mail: info@gfu.net



Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar wissen Sie, warum Postfix der ideale Mailserver ist und sind in der Lage ihn in Ihrem Unternehmen einzusetzen, zu konfigurieren und zu verwalten.

Wer sollte teilnehmen

System- und Netzwerkadministratoren, die einen Linux-basierten Mailserver einrichten und administrieren wollen und das Seminar "Linux/UNIX Netzwerkadministration" besucht haben oder über vergleichbare Kenntnisse verfügen .

Dauer des Kurses

3 Tage, 1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e) 09:00-16:00h

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Wenn Sie sich anmelden findet der Kurs statt! ***

Kurs-Gebühren

1.380,00 Euro p. P. zzgl. MwSt., inkl. Kurs-Unterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und ganztägig Getränke, Obst und Snacks

Ort des Kurses

GFU-Seminar-Zentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung