

UNIX E-MAIL SERVER SENDMAIL / FETCHMAIL / PROCMail ADMINISTRATION

Der Teilnehmer ist nach dem Kurs in der Lage, e-Mail-Server unter Unix zu installieren, zu konfigurieren, zu betreiben. Er ist in der Lage, zu testen und wesentliche Fehler bei der Kommunikation mit anderen Servern und Clients zu beheben.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk- und Systemadministratoren.

Hinweis

Dieser Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Grundlagen des Mailverkehrs

- Historisches
- E-Mail - Funktionsweise und Protokolle
- Mailkonzepte und Mailserver
- Alternativen zu Sendmail: Postfix, qmail, smail
- Programme auf dem Mailserver

Einrichten eines Sendmail Servers

- Anbindung an das Internet, ausgehende Mail
- SMTP Relay freigeben

Grafische Konfiguration des SMTP Servers z.B. mit Webmin

- E-Mail-Aliase setzen
- Einstellungen des Sysconfig-Editors
- Grafische Konfiguration mit Webmin

Manuelle Konfiguration der Konfigurationsdateien

- E-Mail-Aliase - /etc/aliases
- Konfigurationsdateien in /etc/mail/
- Sendmail steuern

E-Mail abholen mit fetchmail

- Fetchmail automatisieren

POP- und IMAP-Server

- POP-Server qpopper
- IMAP-Server imapd

Den E-Mailclient Kmail einrichten und testen

- Kmail starten und bedienen
- Kmail konfigurieren

Sendmail - Tests und Troubleshooting

- Tests mit Telnet
- Analyse der Protokolldateien

procmail - Mailfilter und Verteilung

- Abwehr unerwünschter Mail
- Mail-Weiterleitung z.B. in Abwesenheit
- procmail-Regeln - die Datei procmailrc

majordomo - Mailinglistenmanagement

- majordomo an der Befehlszeile konfigurieren
- Mailinglisten mit Webmin konfigurieren

E-Mail Virensan

- E-Mail-Viren und Würmer

Jabber Instant Messaging Server

Sendmail-Optionen

- Vertiefte Sendmail-Konfiguration
- m4-Makros

Sendmail in komplexen Netzen

- Ausfallkonzepte bzw. redundante Strukturen

Kurs-ID: UnEmS

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)
zur [Anmeldung](#)

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Grundlegende Unix- und TCP/IP Kenntnisse.

Weiterführende Kurse

- [Unix Netzwerkadministration](#)
- [Unix HylaFax Server](#)
- Linux High Availability Cluster

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

