

LINUX ist ein "Unix"-ähnliches Betriebssystem, das Unternehmen aller Größenordnungen eine lizenzmäßig kostengünstige Möglichkeit gibt, Netzwerk und Informations-Infrastrukturen aufzubauen.

Ihr Nutzen

Im Rahmen des Seminars erlernen die Teilnehmer den Umgang mit dem Mailserver postfix sowie Virenscannern und Spamfiltern, um Netzwerke vor verseuchten Mails und Spam bestmöglich zu schützen.

Voraussetzungen

Linux System Administration I~897 oder dem entsprechende Kenntnisse.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version:

- * Datenschutzgesetze
- * Auskunftsverpflichtungen
- * Datensicherung
- * Logdateien

5. Tag

- * SSL / TLS
- * PGP / GPG
- * Der DoveCot Mailserver
- Installation
- Architektur
- Basiskonfiguration
- * Spezielle Netztopologien
- Bastion Hosts
- DMZ
- Mailproxy

Seminarinhalte

1. Tag

- * Nutzung und Bedeutung von E-Mail
- * Anforderungen an E-Mail-Server - früher und heute
- * Warum ausgerechnet Postfix als MTA
- * Konzept und Systemarchitektur von Postfix
- * Konfiguration für den Betrieb eines Mailservers
- System und Netzwerk-Konfiguration
- * Der Postfix Mail-Server
- Installation Postfix
- Basiskonfiguration Postfix
- Testmailen und Interpretieren des Mail-Log

2. Tag

- * Postfix Debugging-Werkzeuge
- Hilfe qualifiziert einholen
- Postfix Tabellenformate
- Postfix Tabellensuchalgorithmen
- Postfix Tabellen testen
-
- * Mail Sicherheit
- SMTP-Relaying nutzen
- SMTP-Authentifizierung nutzen
- SMTP-Authentifizierung anbieten
- * Multi-Domain Hosting
- * Routing-Tabellen

3. Tag

- * Anbindung an LDAP
- Schema-Import für PHAMM und JAMM
- Multidomainhosting
-
- * Postfix Tabellen nach LDAP migrieren
-
- * JAMM(Java Mail Manager)
- Installation & Konfiguration

4. Tag

- * Spamschutz & Virenschutz
- * Amavisd und virustotal.rb konfigurieren
- * SpamAssassin, Pyzor & Razor konfigurieren
- * Restrictions
- * policy-Dienste
- * email Policies in der Praxis

