

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

**Ihr Nutzen**

Sie erlernen die Fähigkeiten um verschiedene Internet-Dienste unter Linux zu konfigurieren und zu administrieren. Als Schwerpunkte werden Webserver, Mailserver und Proxyserver behandelt.

**Voraussetzungen**

LINUX Advanced Administration~9064

oder dem entsprechende Kenntnisse

**Preis pro Teilnehmer**

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

**Semindauer**

3 Tag(e)/Day(s)

**Hinweise**

Version: 7

**Seminarinhalte**

## Tag 1

- \* Linux Internet Dienste
- \* Der Web Server "apache"
  - Konfigurationsdateien
  - SSL Konfiguration
- \* FTP Server
  - Der Server "proftp"
  - FTP Clients

## Tag 2

- \* Internetzugriff
  - Network Adress Translation
- \* Der Proxy Server "squid"
  - Zugriffskontrolle
  - Blocking Listen
  - Caching und Hierarchien
- \* Electronic Mail
  - SMTP Protokoll
  - Die Mail Agenten
  - procmail
  - POP3 Server
  - Mailabruf mit "fetchmail"

## Tag 3

- \* Der Mailserver "postfix"
  - \* Architektur "postfix"
    - Starten und Stoppen
    - Postfix Master Daemon
    - Globale Einstellungen
    - Lookup Tabellen
  - \* Der Mailserver "sendmail"
    - Installation und Start
    - Kommandozeilenparameter
    - Konfigurationsdateien
    - Mail Routing
  - \* Mailinglisten
    - majordomo
    - Sicherheitsaspekte
  - \* NNTP (Network News)
    - INN

