

Der squid Proxyserver ist der de-facto Standard für den Einsatz in Linux Netzwerken.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage den squid Server zu installieren und zu konfigurieren.

### Voraussetzungen

Kenntnisse der Linux System Administration.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1320,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

Version: N/A

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung und Überblick
- Logik und Funktionsweise von Proxyservern
- Vor- und Nachteile beim Einsatz eines Proxys
- Protokolle: HTTP, HTTPS, FTP, ICP
- Der Proxyserver Squid

#### \* Systemvoraussetzungen und Installation

- Steuerung und Kontrolle
- Grundkonfiguration
- Konfiguration der Clients (Browser)
- Konfigurationsmöglichkeiten

#### 2. Tag

- \* Netzwerkoptionen
- Cache-Optionen
- Administrative Optionen
- Sonstige Optionen
- Fortgeschrittene Nutzung von Squid

#### \* Access-Listen (ACLs)

- Benutzerauthentifizierung
- Transparente Proxys

#### 3. Tag

- \* Optimierung von Squid
- Logfileanalyse, Monitoring
- Filterung von Webinhalten (SquidGuard)
- Aufbau von Cache-Hierarchien

#### \* Reverse Proxy

- Den Datenstrom auf Viren scannen

