

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.

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)
- Benutzeroauthentifizierung
- Transparente Proxys

3. Tag

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

- * Reverse Proxy
- Den Datenstrom auf Viren scannen

