

Der Webserver Apache ist ein fixer Bestandteil von Linux Web-Anwendungen.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie den Apache Webserver installieren, konfigurierung und warten. Neben den zahlreichen Einstellungen lernen Sie auch unterschiedliche Module und Komponenten kennen.

Voraussetzungen

Kenntnisse der Linux System-Administration

Preis pro Teilnehmer

EUR 1320,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

Version: N/A

Seminarinhalte

1. Tag

- * Grundlegende Konfiguration
- /etc/httpd/* files
- Directives
- Module
- Konfigurationscheck
- Logging
- HTTP Grundlagen
- Logfile Aufbau definieren
- Browser Fehler Seiten
- Angepasste Fehlerseiten
- Server und directory index Seiten
- Angepasste index Seiten
- Indexseiten verbieten
- Per-directory Konfiguration
- Location Konfiguration
- Context Container
- .htaccess Dateien

- * Mehrere Seiten auf einem Server - Vhosts
- Virtuelle Hostnamen erstellen
- Virtuelle Hosts konfigurieren
- Virtuelle Hosts aktivieren
- Host Aliases

3. Tag

- * Tomcat with mod_jk connector
- Tomcat Übersicht
- J2EE Übersicht
- Using the mod_jk connector
- Servlets vs CGI
- Beispiel: JSP

- * Weitere Module
- Laden von Modulen
- mod_speling
- mod_rewrite
- URL rewriting patterns
- Redirecting
- Browser-abhängige Seiten
- HTTPS mit mod_ssl
- HTTP security
- mod_ssl installieren
- Zertifikate erstellen
- Konfiguration von mod_ssl
- HTTPS auf virtual hosts

2. Tag

- * Dynamische Seiten
- CGI
- Beispiel: Unix shell CGI script
- PHP scripts
- Using mod_php
- Beispiel: PHP scripts
- Beispiel: Perl CGI script
- mod_perl
- Apache::Registry
- Apache::Registry vs. CGI Perl
- Apache::PerlRun

- * Web Proxy mit mod_proxy
- mod_proxy
- Forward Proxy
- Reverse Proxy / Gateway
- Load Balancing

