Apache und SSL

Überblick

Vertraulichkeit, Integrität und Authentisierung sind Vorbedingung für den sicheren Einsatz des World-Wide Web in Bereichen wie e-Commerce.
Aufbauend auf dem Kurs "Der Web-Server Apache" erklärt dieser Kurs, wie man einen Apache-Server so konfiguriert, dass der Zugriff auf Inhalte über verschlüsselte, authentisierte HTTPS-Verbindungen erfolgen kann.
Die Teilnehmer beherrschen die Grundlagen der symmetrischen und asymmetrischen Kryptographie, können Server- und Clientzertifikate erzeugen und als eigene Zertifizierungsstelle agieren.
Ferner können sie Zertifikate in Web-Servern und -Browsern installieren sowie Inhalte über Clientzertifikate vor unbefugtem Zugriff schützen.

Dauer:
2 Tage

Preis:
990,00 € (1.178,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Einführung
- Symmetrische und asymmetrische Kryptographie
- HTTP und HTTPS, OpenSSL
- Die Apache-Erweiterung mod_ssl
- Erzeugung und Verwaltung von Zertifikaten
- Zertifizierungsstellen
- Server-Authentisierung
- Client-Authentisierung über Client-Zertifikate
- Definition von Zugriffsrechten

Voraussetzungen

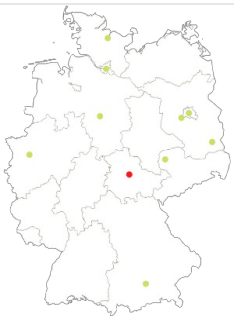
Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Kenntnisse über Konfiguration und Betrieb eines Apache-Web-Servers auf Linux
- grundlegende HTML-Kenntnisse
- Umfang etwa des Kurses "Der Web-Server Apache"

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an System- und Webserver-Administratoren, die einen Apache-Server so konfigurieren möchten, dass der Zugriff auf Inhalte über verschlüsselte, authentisierte HTTPS-Verbindungen erfolgen kann.

Ihr Weg zu uns

AGM Erfurt

Anger 66-73
99084 Erfurt
Phone: 0361 64433-95
Email: info@agm-onside.com