

Apache Tomcat Praxisworkshop für Linux

Apache Tomcat Praxisworkshop für Linux

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 25826 | Herstellernummer: EL_Tomcat

Stand: 28.05.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/25826>

Apache Tomcat ist ein OpenSource Webserver und Webcontainer, mit dem es möglich ist, in Java geschriebene Web-Anwendungen auf Basis von Servlets und JavaServer Pages (JSP) auszuführen. In dieser Schulung lernen Sie die Installation, Administration und Wartung sowie Sicherheitsaspekte von Apache Tomcat.

Nutzen

Apache Tomcat ist einer der der häufigsten eingesetzten Open Source Jcontainer für Java Servlets und JSPs. Lernen Sie als Teilnehmer dieser Schulung Aufbau, Funktionsweise, Installation und Konfiguration des Web Containers Tomcat kennen. Hierbei werden die Themen sowohl aus administrativer als auch Entwicklungsperspektive betrachtet. Fortgeschrittene Themen wie Lastverteilung, Verschlüsselung und Zugriffskontrolle liefern fundiertes Wissen für Ihren Tomcat-Einsatz.

Zielgruppe

Der expert line Kurs "Apache Tomcat Praxisworkshop" richtet sich an Administratoren von Webservern und Webapplikationen sowie an Webentwickler, die Apache Tomcat Server installieren und betreuen.

Voraussetzungen

Diese Schulung wendet sich an Systemadministratoren, die bereits Erfahrung mit Linux-Systemen haben. Während des Kurses wird praktisch ausschließlich Apache Tomcat bearbeitet, die grundlegenden Mechanismen von Linux-Systemen werden als bekannt vorausgesetzt, ebenso wie Kenntnisse im Bereich TCP/IP-Netzwerke und Grundkenntnisse über den Apache-Webserver.

Inhalte des Seminars

- Installation

- Test
- Eclipse - kurze Einführung Tomcat aus Sicht des Entwicklers

Architektur

- Server, Service, Engine, Host
- Context
- Servlets
- JSP

Konfigurationsdateien

- Ordnerstruktur für die Konfiguration, weitere Dateien
- server.xml
- context.xml

Zugriffskontrolle

- Filtern nach Adresse/Rechnernamen
- Filtern nach Benutzer
- Einbindung der Filterergebnisse in Programme

Protokollierung Virtuelle Server Dynamische Web-Applikationen, Deployment

- Ordnerstruktur einer Webapplikation
- Deployment Descriptor
- Context
- WAR-Archiv

Datenbankanbindung, JNDI Monitoring, Messung und Optimierung eines Einzelsystems

- Monitoring-Werkzeuge (jconsole, jvisualvm)
- MBeans
- Messung mit jmeter
- Speicheroptimierung
- Administration über Kommandozeile (Skripte)

Zusammenspiel Apache Webserver - Apache Tomcat

- Proxy
- Sicherheitsaspekte

Lastverteilung, Konfiguration, Messung und Optimierung eines komplexen Systems

- mod_proxy
- mod_jk

Wichtige Hinweise

Vor dem expert line Workshop wird Ihnen ein vom Trainer erstellter Fragebogen zugeschickt, in den Sie auch Ihre speziellen Erwartungen und Inhaltswünsche eintragen können, so dass der Workshop einen optimalen

Lernerfolg bietet.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/25826> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Apache Tomcat Praxisworkshop für Linux

Seminarnummer: 25826 | Herstellernummer: EL_Tomcat

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/25826>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontakt Daten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044