

SCA-D

Cisco Service Control Application Solution Deployment



Dieser Kurs von Cisco Advanced Services vermittelt den Teilnehmern die Fähigkeit, die Komponenten Cisco Service Control Engine (SCE), SCA-BB Console, Cisco Collection Manager, Traffic Reporter und Cisco Subscriber Manager zu installieren und zu konfigurieren. Mit dem PDIOO-Prozess von Cisco (Planning, Design, Implementation, Operation und Optimization) entwerfen die Teilnehmer mehrere Topologien für SCA-Lösungen. Dazu gehören kaskadierte Systeme zur Hochverfügbarkeit und eine Multigigabit-Topologie (MGSCP). Anhand realistischer Nutzungsszenarien analysieren die Teilnehmer mit der SCA-BB Console Netzwerkverkehr, erstellen Reports und entwerfen Traffic Control Policies zur Bandbreitenoptimierung sowie zur Verkehrskontrolle auf Kunden- oder Anwendungsebene.

Kursinhalt

- Die SCA-BB und ihre Architektur im Überblick
- Installation der SCA-BB-Komponenten: Collection Manager, SCE OS, SCA-BB Console und Subscriber Manager
- Service-Control-Szenarien
- SCE Packages, Services, Rules und Bandbreitenkontrolle
- Subscriberless SCE Implementation
- Anonymous Subscriber Provisioning/Operation
- Subscriber-Manager-Funktionen und Interfaces
- Subscriber-Aware/Tiered Services Provisioning/Operation
- Externes Quota Management
- Integration in RADIUS und DHCP
- Details zu LEG Adaptors
- Topologien und Design
- Hochverfügbarkeitsszenarien (Collection Manager/Database, Subscriber Manager)
- Virtual Links
- MGSCP-Topologie

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

Zielgruppe

Der Kurs ist Planer und Administratoren gedacht, die SCA-BB-Lösungen planen und betreiben möchten.

Voraussetzungen

Vertrautheit mit der SCA-Lösung, insbesondere Erfahrungen mit dem SCA-BB Console GUI für die Konfiguration der SCE, wird vorausgesetzt. Eine geeignete Vorbereitung ist der Kurs SCA-BB - Cisco Service Control Application for Broadband. Gute Kenntnisse von IP Routing sowie Switching-Grundlagen sind erforderlich; Grundkenntnisse zu Sun Solaris sind ebenfalls nützlich.



Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.expertech.de können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

5 Tage €2.990,00 • CHF 4.990,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de SCAD

SCA-D



EXPERTeCh



Service Provider & NMS

IT & TK Training



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012