

ACEAP

Implementing the Cisco Application Control Engine Appliance



In diesem Kurs lernen die Teilnehmer mit Hilfe der Cisco Application Control Engine (ACE) Appliance 4710 intelligente Netzwerkdienste zu konfigurieren und bereitzustellen. Während der Kurs ACESM sich mit dem ACE Service Module für den Catalyst 6500 befasst, dreht sich der vorliegende Kurs um die Appliance-Lösung. Alle Schlüssel-Features der ACE Appliance werden vorgestellt: Virtualisierung von Ressourcen und Management, Server Load Balancing (Layer 2-4 und Layer 7), SSL Termination und SSL Offload sowie Application Layer Security. Praktische Übungen sorgen für ein vertieftes Verständnis.

Kursinhalt

- Einführung in die ACE
- Konfigurationsaufgaben für den erfolgreichen Einsatz eines ACE-Moduls
- Struktur und Funktion des Modular Policy CLI
- IP Application Delivery
- Anlegen eines neuen Kontextes und von Resource Classes
- Anlegen von Class Maps und Server Farmen
- Layer 4 / 7 Load Balancing
- Layer 7 Protocol Processing
- SSL: Terminierung und Offload
- Security Features
- IP application-based Security: Inspection und Fix-up
- High Availability
- Konfiguration eines ACE-Kontextes für verschiedenste Funktionen in einer integrierten Umgebung
- Troubleshooting typischer Konfigurationsfehler bei Server Load Balancing (SLB)

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

Zielgruppe

Jeder, der sich auf den praktischen Einsatz der ACE Appliance vorbereiten möchte, ist in diesem Kurs richtig.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse der TCP/IP-Protokollfamilie, insbesondere von HTTP und SSL sind erforderlich. Auch wird Vertrautheit mit einer N-tier-Anwendungsarchitektur und modernen Client-Server-Konzepten vorausgesetzt. Zudem sind Kenntnisse zu Server Load Balancing sehr hilfreich. Ein sicherer Umgang mit dem Cisco IOS ist ein absolutes Muss.



Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.expertech.at 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.

4 Tage

€2.590,00 zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

09.07.-12.07.12	Frankfurt	14.01.-17.01.13	Frankfurt
15.10.-18.10.12	Frankfurt		

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.at ACEA

ACEAP



EXPERTeCh



Data Center

IT & TK Training



ExperTeach GmbH Training Center Wien

Millennium Tower, 24. Etage

Handelskai 94-96 • A-1200 Wien

Telefon +43 66 43 45 39 64

info@exper-teach.at • www.exper-teach.at

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012