

# ACEDES

## Designing a Data Center Application Infrastructure with the Cisco ACE Family



In diesem Kurs lernen die Teilnehmer intelligente Netzwerkdienste sowohl auf dem Application Control Engine (ACE) Service Module für den Catalyst 6500 als auch auf der ACE Appliance 4710 zu konfigurieren und bereitzustellen. Alle Schlüssel-Features der ACE 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. Der Schwerpunkt des Kurses liegt darauf, die richtige Positionierung der ACE-Produkte in einem Data Center zu verstehen. 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
- Managing der Cisco ACE Appliance
- IP Application Delivery
- Layer 4 / 7 Load Balancing
- Health Monitoring
- Layer 7 Protocol Processing
- Anwendungsbeschleunigung und -optimierung
- 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 grundlegende Kenntnisse zum ACE Service Module und der ACE Appliance 4710 aneignen möchte, ist in diesem Kurs richtig. Der Kurs wendet sich im Besonderen an Designer von Datacenter-Lösungen.

### 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](http://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

20.08.-23.08.12	Frankfurt	18.02.-21.02.13	Frankfurt
19.11.-22.11.12	Frankfurt		

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) ACED

ACEDES



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