

# DCASI

## Implementing Cisco Data Center Application Services



In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie mit Hilfe der Produkte Cisco Application Control Engine (ACE) Appliance, Service Module und GSS intelligente Netzwerk-Dienste konfiguriert und eingesetzt werden können. Alle Schlüsselfeatures der ACE Software werden behandelt. Hierzu gehören die Virtualisierung und das Management von Ressourcen, Server Load Balancing (Layer 2-4 und Layer 7), SSL-Offload und -Terminierung sowie Security Features wie Application-layer Inspection und Fixups. Dieser Kurs bereitet auf das Examen 642-975 vor, das für die Qualifikation zum Data Center Applications Networking Support Specialist erforderlich ist und im Rahmen der Partner-Spezialisierung zum Advanced Data Center Networking Infrastructure Partner nachgewiesen werden muss.

### Kursinhalt

- IP Application Delivery mit dem ACE-Modul
- Struktur und Funktion der Modular Policy CLI Statements
- Server Load Balancing (SLB) mit dem ACE-Modul
- Layer 7 Processing Options für fortgeschrittenes Application Networking
- Erzeugen eines neuen Context und neuer Resource Classes
- Erzeugen von Class Maps und Server Farms
- Konfiguration eines ACE Context für das Load Balancing von Traffic Flows und für das Monitoring realer Server
- Fixups und Inspection
- ACE Features für Application Security
- SSL termination
- Konfiguration von NAT (Network Address Translation)
- High Availability Features des ACE-Moduls
- Konfiguration eines ACE Context für unterschiedliche Funktionen in einer integrierten Umgebung
- Troubleshooting üblicher Konfigurationsfehler bei SLB

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

Die primäre Zielgruppe sind Cisco Partner, die im Rahmen der Spezialisierung zum Advanced Data Center Networking Infrastructure Partner einen Data Center Applications Networking Support Specialist benötigen.

### Voraussetzungen

Für den Kursbesuch ist ein gutes Verständnis der TCP/IP-Protokollfamilie erforderlich; insbesondere werden Kenntnisse von HTTP und SSL vorausgesetzt. Die Teilnehmer sollten zudem mit Server Load Balancing sowie mit einer N-tier-Anwendungs-Architektur vertraut sein.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.de](http://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 4.995,00 • zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

11.06.-15.06.12	Frankfurt	03.12.-07.12.12	Frankfurt
10.09.-14.09.12	Frankfurt	11.03.-15.03.13	Frankfurt

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) DCAI

DCASI



EXPERTeCh



Data Center

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 12.05.2012