

ASR9K

Cisco ASR 9000 Aggregation Services Router Series Essentials



Dieser Kurs von Cisco Advanced Services stellt die Features und Funktionen der Cisco ASR 9000 Plattform vor. Anhand von theoretischen Lektionen sowie von ausgiebigen, praktischen Übungen wird ein Verständnis aller wesentlicher Aspekte der Geräte vermittelt. Dazu gehört unter anderem die Hardware, die Software inklusive des Betriebssystems IOS XR sowie mögliche Services auf Layer 2 und 3. Auch der Betrieb der Plattform sowie Details zu Multicast und QoS kommen nicht zu kurz.

Kursinhalt

- Introduction to the Cisco ASR 9000 Aggregation Series
- Cisco ASR 9000 Hardware
- Cisco IOS XR Software: Überblick, Grundlagen, Installation, Security und Betrieb
- Routing-Protokolle mit dem IOS XR
- MPLS mit dem IOS XR
- Die Layer-2-Architektur
- Point-to-Point Layer 2 Services
- Multipoint Layer 2 Services
- Layer 2 Multicast
- Layer 3 VPN
- Layer 3 Multicast
- QoS

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für erfahrene Administratoren und Netzwerktechniker geeignet, die Cisco ASR 9000 Router in einem Netzwerk einsetzen möchten.

Voraussetzungen

Neben allgemeinen Kenntnissen zur Routerinstallation benötigen die Teilnehmer Vorkenntnisse zu den Themen:

- Erfahrung in der Konfiguration von BGP-4, IS-IS und OSPF
- Kenntnisse zu Ethernet Switching und Protokollen im Umfeld von Ethernet
- Sehr gute Kenntnisse zur Konfiguration von MPLS und Multicast auf Cisco Routern
- Kenntnisse zur Absicherung von Routern gegen Angriffe, insbesondere zu AAA und TACACS
- Erfahrung mit dem Troubleshooting von Cisco Routern in einem großen Netzwerk



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.

ASR9K

5 Tage €3.890,00 • CHF 6.250,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

14.05.-18.05.12	Madrid	23.07.-27.07.12	Feltham
21.05.-25.05.12	Amsterdam	30.07.-03.08.12	Eschborn
11.06.-15.06.12	London	20.08.-24.08.12	Amsterdam

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de ASR9



EXPERTeCh





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 15.05.2012