

ETH 405G

Advanced Enterprise Networking



Dieser Kurs behandelt eingehend die Fähigkeiten der Brocade Layer 2/3 Switches, die für den Einsatz in Enterprise Networks maßgeblich sind. Insbesondere werden die diversen Spielarten des Spanning Tree Protocols sowie das Routing-Protokoll OSPF detailliert besprochen. Der Kurs versetzt Sie in der Lage, komplexe Enterprise Networks mit Brocade Layer 2/3 Switches zu planen, zu installieren, zu konfigurieren und ein Troubleshooting durchzuführen.

Die ExperTeach GmbH bietet Brocade Ethernet-Trainings mit ihrem Partner ALuP IT Services GmbH an. ALuP ist Brocade Authorized Training Provider.

Kursinhalt

- Spanning Tree Protocol nach 802.1D
- Tuning der STP Parameter
- Rapid Spanning Tree nach 802.1w
- Per VLAN Spanning Tree (PVST) und Load Balancing
- Per VLAN Group Spanning Tree
- Failover-Szenarien
- OSPF – Link Costs, Adjacencies, Authentication etc.
- OSPF Topology Database und LSAs
- Route Summarization mit OSPF
- Administrative Distances
- BGP Sessions
- Route Filtering and Selection

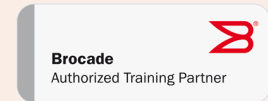
Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Brocade.

Zielgruppe

Technisch orientierte Mitarbeiter, die Brocade-Produkte installieren, konfigurieren und verwalten, sind hier ebenso richtig wie Administratoren, die ein Brocade-basiertes Netzwerk managen und supporten.

Voraussetzungen

Um von diesem Kurs zu profitieren, sind die Inhalte des Trainings CNE 200 - Brocade Certified Network Engineer (BCNE) sowie Sicherheit im Umgang mit dem Brocade Command Line Interface (CLI) absolut notwendig. Praktische Erfahrung auf BCNE-Level in den Bereichen Spanning Tree Protocol und Routing (RIP, OSPF, Static Routes) sind obligatorisch.



Vormerkung und Buchung

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

3 Tage

€2.160,00 zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.experteach.de F40G

ETH 405G



EXPERTeach

Brocade



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 18.04.2012