




NT105 Extreme Professional Ethernet Fabric IP

Kurzbeschreibung:	Ziele:						
Extreme Professional Ethernet Fabric IP Administrator	Dieser Kurs führt die Teilnehmer in die Implementierung einer Brocade VCS Fabric mit den Features der Netzwerklayer 2 und 3. Weiterhin werden die Administratoren bei der Konfiguration und Verwaltung einer VCS Fabric auf Layer 2 und 3 intensiv geschult. Das Training basiert auf dem Extreme Network OS v7.0.						
Zielgruppe:	Termine						
Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk-Administratoren, Netzwerk-Architekten, System-Ingenieure und Mitarbeiter des technischen Supports, die für die Installation, Konfiguration, Instandhaltung und grundlegendes Troubleshooting der VDX-Produkte zuständig sind.	Dieser Workshop findet an folgenden Terminen statt: Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 13:30.						
Voraussetzungen:							
NT100 Netzwerk Basics bzw. gute Kenntnisse bezügl. Layer 2 / 3 sowie Routingprotokollen							
Sonstiges:							
Dauer: 5 Tage							
Preis: 3250 Euro plus Mwst.							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Nürnberg</td> <td style="text-align: center;">  - Nürnberg Karte </td> <td>23.09.2019 - 27.09.2019</td> </tr> </tbody> </table>	Ort	Beginn	Ende	- Nürnberg	 - Nürnberg Karte	23.09.2019 - 27.09.2019
Ort	Beginn	Ende					
- Nürnberg	 - Nürnberg Karte	23.09.2019 - 27.09.2019					

Inhalte/Agenda:

- Die Möglichkeiten des VDX mit der NOS v7.0 Firmware
- Installieren und konfigurieren einer VCS Fabric
 - ◆ Konfigurieren der VCS Parameter um eine VCS Fabric zu erstellen.
 - ◆ Konfigurieren von VLANs, Spanning Tree und vLAGs
 - ◆ Konfigurieren anderer Optionen wie SNMP, NTP, sFLOW, AAA, 802.1x und syslog
- Aufzeigen der Möglichkeiten des Brocade Network Advisor um eine VCS Fabric zu überwachen und zu Konfigurieren
- VCS Fabric Features:
 - ◆ Trill
 - ◆ Data Center Bridging
 - ◆ Fabric Shortest Path First
- Der Datenfluss in Layer 2 und 3 durch die VCS Fabric
- Beschreibung und Konfiguration weiterführender Features:
 - ◆ Automatic Migration of Port Profiles (AMPP) in einer VCS Fabric.
 - ◆ Layer 3 Protokolle in einer Brocade VCS Fabric mit VDX Switchen
 - ◆ Layer 3 Security und Traffic Kontrollen in einer VCS Fabric.
 - ◆ Layer 3 Redundanz und dynamische Protokolle in einer VCS Fabric.
 - ◆ Fehlererkennungsprotokolle in einer VCS Fabric.
 - ◆ Weitere Layer 3 features wie Multi-tenancy und Flow-control
- **Die Teilnehmer haben jeweils einen ICX und einen VDX Switch für die umfangreichen Übungen zur Verfügung.**

Empfänger:
qSkills GmbH & Co. KG
Südwestpark 65
90449 Nürnberg
eMail: info@qskills.de
Fax: +49 (0)911-80103-39



Absender:

Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Anmeldung zum Workshop NT105 Extreme Professional Ethernet Fabric IP

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 5 Tage
Preis: 3250 EUR + MWST. pro Teilnehmer

Teilnehmer 1: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Teilnehmer 2: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Hotelwunsch: Bitte zutreffendes Ankreuzen: Ja | Nein

An- Abreise Teilnehmer 1: Von _____ bis _____

An- Abreise Teilnehmer 2: Von _____ bis _____

Rechnungsanschrift: Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Abteilung: _____
Strasse: _____
Ort: _____

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum _____ Unterschrift _____