

Nexus 1000V Advanced

Features für Security, QoS und Troubleshooting



Der Nexus 1000V ist eine Alternative für den Distributed Virtual Switch von VMware in einer vSphere-Umgebung. Dieser virtuelle Switch kann vom Netzwerkadministrator mittels des NX-OS CLI konfiguriert und administriert werden. Dies bietet zum einen den Vorteil, dass sich der Netzwerkadministrator nicht in die Management-Umgebung der Serverlandschaft einarbeiten muss, zum anderen aber auch, dass weitere Features der klassischen Nexus-Switche in die virtuelle Infrastruktur integriert werden können. Dieser Kurs behandelt die Möglichkeiten des Nexus 1000V nach der Inbetriebnahme. Neben dem umfangreichen Angebot der Security-Features (User-Management, Accesslisten, Port Security und Private VLANs) wird auch die Möglichkeit eine QoS-Umsetzung in der virtuellen Umgebung behandelt. Für das Troubleshooting kann es zudem sehr hilfreich sein, auch zwischen VMs mit einer SPAN-Session die Datenströme zu überwachen und auszuwerten.

Kursinhalt

- Zugriff auf den Nexus 1000V: Telnet, SSH, HTTP, SNMP
- Backup, Recovery und Logging
- User Management
- AAA: RADIUS und TACACS+
- MAC- und IP-Accesslisten
- Port Security
- Private VLAN und VSD
- Local SPAN und ERSPAN
- Quality of Service
- iSCSI Multipath und Long-Distance VMotion

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche deutschsprachige Kursunterlagen von ExpertTeach, die von Cisco als Derivative Work anerkannt sind.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle Netzwerkadministratoren, die einen Nexus 1000V einsetzen und die erweiterten Möglichkeiten kennenlernen möchten, die der 1000V bietet.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse zum Nexus 1000V sollten vorhanden sein, wie diese in unserem Kurs Cisco Nexus 1000V und vSphere - Installation und Konfiguration erlangt werden können.



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.

Nexus 1000V Advanced

2 Tage € 1.395,00 • CHF 1.900,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| 09.08.-10.08.12 | Hamburg | 13.12.-14.12.12 | München |
| 13.12.-14.12.12 | Wien | | |

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de NEX5



EXPERTeach



Deutschsprachige
Kurse

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 08.05.2012