Cisco - Implementing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode Advanced (DCNXA)

Der Kurs "Cisco - Implementing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode - Advanced (DCNXA) v1.0" bietet ein fortgeschrittenes Training für die Anwendung und das Management der Cisco Nexus® 9000 Series Switches im NX-OS Modus.

Die Cisco® NX-OS-Plattform stellt Virtual Extensible LAN (VXLAN) und Ethernet VPN (EVPN) mit dem Cisco Data Center Network Manager (DCNM) bereit, implementiert Multi-Site VXLAN EVPN und integriert L4-L7-Services in die Fabric, die externe Konnektivität bereitstellen und erweiterte Tenant-Funktionen nutzen. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie die Cisco NX-OS-Funktionen Enhanced Policy-Based Redirect (ePBR) und Intelligent Traffic Director (ITD) implementieren.

Schwerpunkte:
- Erfahren Sie, wie Sie Cisco Nexus 9000 Switches im NX-OS-Modus zur Verwaltung Ihrer Unternehmens-IT-Umgebung integrieren können.
- Verstehen der gemeinsamen Plattformarchitektur und der wichtigsten Funktionen der Cisco Nexus 9000-Serie im NX-OS-Modus, um eine einheitliche Reihe von Bereitstellungs-, Verwaltungs- und Diagnosefunktionen für Anwendungen bereitzustellen.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
- Ingenieur für Rechenzentren
- Ingenieur im Außendienst
- Netzwerk-Designer
- Netzwerkadministrator
- Netzwerktechniker
- Systemtechniker
- Architekt für technische Lösungen

Hinweis:
Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen sind in englischer Sprache (teilweise in digitaler Form).
Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit der Fast Lane GmbH durch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Konfigurieren von VXLAN EVPN an einem einzelnen Standort mit Cisco DCNM
- Konfigurieren eines standortübergreifenden VXLAN EVPN
- Konfigurieren der L4-L7-Dienstumleitung
- Konfigurieren der externen Konnektivität von einem VXLAN EVPN
- Konfigurieren von Funktionen auf Mieterebene und Tenant-Routed Multicast (TRM) in VXLAN EVPN
- Konfigurieren von Cisco NX-OS Enhanced Policy-Based Redirect (ePBR) und Intelligent Traffic Director (ITD)

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in den folgenden Bereichen:
- Netzwerkprotokolle, Routing und Switching
- Allgemeine Cisco-Technologien für Rechenzentren
- Grundlagen der Virtualisierung
- Verwaltung der Cisco Nexus-Plattform

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als Präsenzseminar oder als Live-Online-Training (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

4 Tage von 10:00 bis 17:30 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 4.595,00 € (5.468,05 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

Anmeldung

Bitte online anmelden oder per Fax.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Cisco - Implementing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode Advanced (DCNXA) finden Sie online.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer Seminarübersicht.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 03.05.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training
Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich

PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de