

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:

Kursprache 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 23.04.2024

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