

Cisco - Implementing Cisco NX-OS Switches and Fabrics in the Data Center (DCNX)

Der Kurs "Cisco - Implementing Cisco NX-OS Switches and Fabrics in the Data Center (DCNX) v1.0" vermittelt Ihnen ein detailliertes Verständnis der Cisco® Nexus Switch-Plattform und zeigt Ihnen, wie Sie Cisco Nexus® Switch-Plattformen in einer skalierbaren, hochverfügbaren Umgebung installieren, konfigurieren und verwalten.

Durch eine Kombination aus Vorlesungen und praktischen Übungen lernen Sie, verschiedene Aspekte der Cisco Nexus-Produktfamilien und -Plattformen zu beschreiben, einschließlich Implementierung, Management, Sicherheit, Programmierbarkeit und Storage. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie Geräte-Aliase und Zoning, Fibre Channel over Ethernet (FCoE), N-Port Identifier Virtualization (NPV) und N-Port Virtualization (NPV) Modi konfigurieren.

Schwerpunkte:

- Beschreibung, Implementierung, Konfiguration und Verwaltung von Cisco Nexus-Produktfamilien und -Plattformen, einschließlich Redundanzprotokollen und Sicherheitsfunktionen, in einer skalierbaren Umgebung
- Sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen mit Cisco Nexus-Produkten in einer Laborumgebung
- Entwicklung von Fachwissen über die Cisco Nexus-Produktfamilien und -Plattformen

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Systemingenieure für Rechenzentren
- Ingenieure vor Ort
- Architekten
- Cisco-Partner, die Switch-Plattformen der Cisco Nexus-Serie verwenden

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

- Beschreiben der Plattformen der Produktfamilien Cisco Nexus 9000, 7000, 3000 und 2000
- Beschreiben der Implementierungen der Cisco Nexus-Plattform
- Erklären der Verwaltung der Cisco Nexus-Plattform
- Beschreiben der Portkanäle und virtuelle Portkanäle
- Konfigurieren von First Hop Redundanzprotokollen
- Konfigurieren der Sicherheitsfunktionen von Cisco Nexus-Geräten
- Beschreiben des Routing und die Weiterleitung der Cisco Nexus-Geräte
- Erklärung des virtuellen erweiterbaren LAN (VXLAN)
- Quality of Service (QoS) auf Cisco Nexus-Geräten beschreiben
- Erläuterung der Systemverwaltungs- und Überwachungsprozesse
- Beschreiben der Programmierbarkeit von Cisco NX-OS
- Beschreiben der Cisco Nexus-Speicherdienste
- Konfigurieren von Geräte-Aliasen und Zoneneinteilung
- FCoE konfigurieren

- Konfigurieren der Modi NPIV und NPV

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Erfahrung mit Cisco-Rechenzentrumstechnologien
- Verstehen von Netzwerkprotokollen, Routing und Switching

Seminarart

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

Dauer

5 Tage von 10:00 bis 17:30 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 3.595,00 € (4.278,05 € 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 NX-OS Switches and Fabrics in the Data Center (DCNX) 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 17.04.2024

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