

DCNX

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

Bitte beachten Sie: Der Kurs löst die bisherigen Trainings DCINX, DCCNX und DCINX9K ab.

Der Kurs 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 Theorie 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) und N-Port Identifier Virtualization (NPV) sowie N-Port Virtualization (NPV) Modi konfigurieren.

Kursinhalt

- Describing Cisco Nexus Series Switches
- Describing Cisco Nexus Platforms Implementation
- Describing Cisco Nexus Platforms Management
- Describing Port Channels and Virtual Port Channels
- Configuring First Hop Redundancy Protocols
- Configuring Cisco Nexus Security Features
- Describing Cisco NX-OS Routing and Forwarding
- Describing Virtual Extensible LAN
- Describing QoS on Cisco Nexus Devices
- Configuring System Management and Monitoring
- Describing Cisco NX-OS Programmability
- Describing Cisco Nexus Storage Services
- Configuring Fibre Channel Over Ethernet
- Describing Device Aliases and Zoning
- Configuring NPV and NPV Modes

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

Zielgruppe

- Data center Systems Engineers
- Field Engineers
- Architects
- Cisco-Partner, die Switch-Plattformen der Cisco Nexus-Serie verwenden

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten:

- Mit den Cisco Data Center Technologien vertraut sein
- Netzwerkprotokolle, Routing und Switching verstehen

Bearbeitungszeit

ca. 30 Stunden

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/DCNX

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referenzgeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.

6 Monate Freischaltung € 1.500,-

Training Preise zzgl. MwSt.

Termine in Deutschland 5 Tage € 3.595,-

Online Training 5 Tage € 3.595,-

Termin/Kursort Kurssprache Deutsch

23.09.-27.09.24 Frankfurt 23.09.-27.09.24 Online

Termin/Kursort Kurssprache Englisch

27.05.-31.05.24 Online 08.07.-12.07.24 Online

10.06.-14.06.24 Online



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@exper teach.de · www.exper teach.de