

DCNXA

Implementing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode – Advanced

Der Kurs **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.

Kursinhalt

- Describing VXLAN EVPN in Single Site
- Describing Multi-Site VXLAN EVPN
- Describing Layer 4-Layer 7 Service Redirection
- Describing External Connectivity from VXLAN EVPN
- Describing VXLAN EVPN Functionality Enhancements
- Describing Cisco NX-OS Enhanced Policy-Based Redirect and Intelligent Traffic Director

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

IT professionals interested in understanding the capabilities of Cisco Nexus 9000 Series Switches including:

- Data Center Engineer
- Field Engineer
- Network Designer
- Network Administrator
- Network Engineer
- Systems Engineer
- Technical Solutions Architect

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in den folgenden Bereichen können Ihnen helfen, das Beste aus diesem Kurs herauszuholen:

- Netzwerkprotokolle, Routing und Switching
- Allgemeine Cisco-Rechenzentrumstechnologien
- Grundlagen der Virtualisierung
- Verwaltung der Cisco Nexus-Plattform

Die folgenden Kursangebote können Ihnen helfen, diese Voraussetzungen zu erfüllen:

- Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA®)
- Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)
- Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)
- Implementing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode (DCNX)

Bearbeitungszeit

ca. 24 Stunden

Dieser Kurs im Web



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

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 4 Tage € 4.595,-
Online Training 4 Tage € 4.595,-

Termin/Kursort	Kurssprache	Englisch
12.05.-15.05.25	16.06.-19.06.25	
12.05.-15.05.25	07.07.-10.07.25	
09.06.-12.06.25	21.07.-24.07.25	



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@experteach.de · www.experteach.de