



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

Seminar-ID: DCNXA

Your key takeaways

Dieses Training 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 implementiert Virtual Extensible LAN (VXLAN) und Ethernet VPN (EVPN) unter Verwendung des Cisco Data Center Network Manager (DCNM), 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.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Konfigurieren von VXLAN EVPN an einem einzelnen Standort mit Cisco DCNM
- Konfigurieren eines standortübergreifenden VXLAN EVPN
- L4-L7-Dienstumleitung konfigurieren
- Konfigurieren der externen Konnektivität von einem VXLAN EVPN
- Konfigurieren von Funktionen auf Mandantenebene und Tenant-Routed Multicast (TRM) in VXLAN EVPN
- Konfigurieren von Cisco NX-OS ePBR und ITD

Target Groups

- Data center engineer
- Field engineer

Any questions?

+ 43 1 533 1777

info@flane.at

Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Network designer
- Network administrator
- Network engineer
- Systems engineer
- Technical solutions architect

Prior knowledge

- Networking protocols, routing, und switching
- General Cisco data center Technologien
- Virtualization Grundlagen
- Cisco Nexus platform management

Die folgenden Cisco-Trainings können Ihnen helfen, die Kenntnisse zu erwerben, die Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:

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)



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
16.09.2024-19.09.2024	4 days	Wien	Preis (Präsenz)	€4.490,-
16.09.2024-19.09.2024	4 days	Wien	Preis (Online)	€4.490,-
22.04.2025-25.04.2025	4 days	Wien	Preis (Präsenz)	€4.490,-
22.04.2025-25.04.2025	4 days	Wien	Preis (Online)	€4.490,-
11.08.2025-14.08.2025	4 days	Wien	Preis (Präsenz)	€4.490,-
11.08.2025-14.08.2025	4 days	Wien	Preis (Online)	€4.490,-
09.12.2025-12.12.2025	4 days	Wien	Preis (Präsenz)	€4.490,-
09.12.2025-12.12.2025	4 days	Wien	Preis (Online)	€4.490,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien