

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

Trainings-ID: DCNXA

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

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

Das nehmen Sie mit

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

Zielgruppen

- Data center engineer
- Field engineer
- Network designer
- Network administrator
- Network engineer
- Systems engineer
- Technical solutions architect

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
22.04.2025-25.04.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 4.490,-
22.04.2025-25.04.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 4.490,-
11.08.2025-14.08.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 4.490,-
11.08.2025-14.08.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 4.490,-
09.12.2025-12.12.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 4.490,-
09.12.2025-12.12.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 4.490,-