

# 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

## Zielgruppen

- Data center engineer

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)



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

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
16.09.2024-19.09.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 4.490,-
16.09.2024-19.09.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 4.490,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien