

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

Trainings-ID: DCNX

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Dieses Seminar 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.

Sie erlernen verschiedene Aspekte der Cisco Nexus-Produktfamilien und -Plattformen, einschließlich Implementierung, Management, Sicherheit, Programmierbarkeit und Storage. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie Device-Aliases und Zoning, Fibre Channel over Ethernet (FCoE) und N-Port Identifier Virtualization (NPV) sowie N-Port Virtualization (NPV) Modi konfigurieren.

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

- Plattformen der Produktfamilien Cisco Nexus 9000, 7000, 3000 und 2000
- Implementierungen der Cisco Nexus-Plattformen
- Management der Cisco Nexus-Plattform
- Port-Kanäle und virtuelle Port-Kanäle
- First-Hop-Redundanz-Protokolle konfigurieren
- Konfigurieren der Sicherheitsfunktionen von Cisco Nexus-Geräten
- Routing und Weiterleitung von Cisco Nexus-Geräten
- Virtual Extensible LAN (VXLAN)
- Quality of Service (QoS) auf Cisco Nexus-Geräten
- Systemmanagement und Überwachungsprozesse
- Die Programmierbarkeit von Cisco NX-OS

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)

- Cisco Nexus-Speicherdienste
- Device-Aliases und Zoning konfigurieren
- FCoE konfigurieren
- NPIV- und NPV-Modi konfigurieren

Zielgruppen

- Systemingenieur*innen für Rechenzentren
Ingenieur*innen im Außendienst
Architekt*innen
Cisco-Partner*innen, die Switch-Plattformen der Cisco Nexus-Serie verwenden

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
23.09.2024-27.09.2024	5 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 3.615,-
23.09.2024-27.09.2024	5 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 3.615,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien