



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

Seminar-ID: DCNX

Your key takeaways

Dieses Training 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 (NPIV) sowie N-Port Virtualization (NPV) Modi konfigurieren.

Nach Abschluss des Trainings 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

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



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

Target Groups

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

Prior knowledge

- Vertrautheit mit Cisco-Datacenter Technologien
- Verständnis von Netzwerkprotokollen, Routing und Switching



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
10.03.2025-14.03.2025	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
10.03.2025-14.03.2025	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-
06.10.2025-10.10.2025	5 days	Wien	Preis (Präsenz)	€3.615,-
06.10.2025-10.10.2025	5 days	Wien	Preis (Online)	€3.615,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien