

# Managing Cisco Network Operating Systems (CNIOS)

ID CNIOS Preis CHF 3'795.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

- Junior Netzwerkingenieure
- NOC-Ingenieure
- IT-Betriebsingenieure
- Netzwerk-Administratoren

## Voraussetzungen

Für diese Schulung gibt es keine formalen Voraussetzungen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie vor der Teilnahme an dieser Schulung folgende Kenntnisse und Fähigkeiten besitzen:

- Vertrautheit mit und grundlegendes Verständnis von grundlegenden Netzwerkkonzepten
- Grundlegende Kenntnisse und Verständnis von Cisco-Netzwerkgeräten wie Routern und Switches
- Grundlegendes Verständnis von Netzwerksicherheitskonzepten, einschliesslich allgemeiner Bedrohungen, Firewalls und der Absicherung eines Netzwerks

Diese Fähigkeiten können in den folgenden Cisco-Lernangeboten erworben werden:

- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)
- [Understanding Cisco Data Center Foundations \(DCFNDU\)](#)
- [Understanding Cisco Service Provider Network Foundations \(SPFNDU\)](#)
- [Netzwerkadministrator \(NETADM\)](#)
- [Network Fundamentals for Network Adjacent Engineers \(NETFND\)](#)

## Kursziele

- Navigieren in den CLIs von IOS XE, NX-OS und IOSXR
- Durchführung von Ersteinrichtung, Upgrades und Fehlersuche auf verschiedenen Cisco-Plattformen
- Konfigurieren Sie wichtige Netzwerkfunktionen wie vPCs, Fibre Channel, VXLAN und Router-Clustering.
- Erkunden Sie Automatisierungsoptionen und lernen Sie, wie Sie mit Cisco TAC interagieren können.
- Erlangung von Kenntnissen über die Cisco-Dokumentation und die Sicherung von Netzwerkumgebungen

# Managing Cisco Network Operating Systems (CNIOS)

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>