

## Junos Class of Service (JCOS)

**ID JCOS** Preis CHF 2'000.– (exkl. MwSt.) **Dauer 2 Tage**

### Zielgruppe

Personen, die für die Netzwerkadministration verantwortlich sind und Class-of-Service-Funktionen auf Universal-Routern der MX-Serie von Juniper Networks® mit Junos OS konfigurieren und verwalten

- CoS-basierte Weiterleitung
- CoS VoIP Fallstudie
- Überlastungskontrolle in Netzwerken mit maschinellem Lernen

### Voraussetzungen

- Grundlegende Netzwerkkenntnisse
- Erfahrung und Vertrautheit mit Junos OS
- Vertrautheit mit der Junos CLI
- Abschluss des Kurses [Introduction to the Junos Operating System \(IJOS\)](#)
- Abschluss des Kurses [Junos Intermediate Routing \(JIR\)](#)

### Kursziele

- Identifizierung der Grundlagen von CoS.
- Identifizierung und Konfiguration der Paketklassifizierung.
- Beschreiben und Konfigurieren von Policern.
- Konfigurieren Sie die Firewall-Anwendungen.
- Identifizierung und Konfiguration von Planungskomponenten.
- Identifizieren und konfigurieren Sie die Komponenten der hierarchischen Terminplanung.
- Identifizieren und konfigurieren Sie Rewrite-Regeln.
- Beschreiben und konfigurieren Sie die CoS-basierte Weiterleitung.
- Besprechung und Konfiguration einer End-to-End-VoIP-Fallstudie.
- Erläutern Sie das High-Level-Design für Backend- und Rechnetze.

### Kursinhalt

- Class-of-Service-Übersicht
- Klassifizierung von Paketen
- Polizeiarbeit
- Schnittstelle und Firewall-Anwendungen
- Terminplanung
- Hierarchische Terminplanung
- Regeln umschreiben

# Junos Class of Service (JCOS)

---

## 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>