

# Implementing Cisco QoS

Kód kurzu: QOS

Kurz je určený pre technických inžinierov zodpovedných za dizajn, implementáciu a troubleshooting QoS v sieti. Hlavnou náplňou je DiffServ model a mechanizmy, ktoré sa v ňom používajú. Test zodpovedajúci kurzu QOS je súčasťou certifikácie k získaniu titulu CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional a CCVP - Cisco Certified Voice Professional.

## Požadované vstupné znalosti

Dobré vedomosti z protokolov TCP/IP a princípov smerovania a prepínania, ďalej konfigurácie Cisco smerovačov a prepínačov v rozsahu kurzov INTRO, ICND a BSCI.

## Osnova kurzu

Úvod do IP QoS

Stavebné bloky IP QoS

Predstavenie Modular QoS CLI a Auto-QoS

Klasifikácia a značenie prevádzky

Správa šírky pásma a zahltenie

Predchádzanie zahlteniu

Traffic Policing a Shaping

Link Efficiency mechanizmy

QoS Best Practices

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved