

# Implementing Cisco QoS

Course code: QOS

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro technické inženýry zodpovědné za design, implementaci a troubleshooting QoS v síti.

## Co Vás naučíme

Hlavní náplní je DiffServ model a mechanismy, které se v něm používají. Test odpovídající kurzu QoS je součástí certifikace k získání titulu CCIP - Cisco Certified Internetwork Professional a CCVP - Cisco Certified Voice Professional.

## Požadované vstupní znalosti

Dobrá znalost protokolů TCP/IP a principů směrování a přepínání, dále konfigurace Cisco směrovačů a přepínačů v rozsahu kurzu ICND1, ICND2 a BSCI.

## Studijní materiály

Všichni účastníci obdrží originál studijních materiálů Cisco.

## Osnova kurzu

Úvod do IP QoS

Stavební bloky IP QoS

Představení Modular QoS CLI a Auto-QoS

Klasifikace a značení provozu

Správa šířky pásma a zahlcení

Předcházení zahlcení

Traffic Policing a Shaping

Link Efficiency mechanismy

QoS Best Practices

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved