

# Cisco IOS IP Service Level Agreement (IP SLA)

Kód kurzu: RS28

Tento kurz Vám dá, okrem výbornej znalosti základných IP SLA operácií, i všetko, čo budete potrebovať pri konfigurácii a nasadenie akýchkoľvek IP SLA operácií vo Vašej sieti, ako sú multiple operations scheduling, proactive threshold / timeout monitoring, template-based configuration, auto-registration a mnoho ďalšieho. Kurz je doplnený aj o praktické odskúšanie IP SLA operácií na Cisco Router (Jitter operations, Proactive Threshold monitoring, Template-based configuration, Auto-registration). Obsah kurzu je zameraný na Cisco IOS a IOS XE platformy.

## Požadované vstupné znalosti

Vedomosti z oblasti Internetworkingu, TCP / IP a konfigurácie Cisco smerovačov v rozsahu kurzov A0 / ICND1 a A1 / ICND2.

## Študijné materiály

Účastníci obdržia kópiu predvážanej prezentácie.

## Osnova kurzu

- IP SLA Concept - čo je Cisco IP SLA, história
- Architecture - komponenty, integrácia, performance štatistiky, možnosti nasadenia
- Performance Metrics - parametre, ktoré IP SLA merajú
- IP SLA operations - zoznámenie sa s základnému operacema IP SLA
- Scheduling IP SLA operations - ako naštartovať operáciu alebo skupinu operácií tak aby nevyťažili router
- Monitoring and verification - zbieranie statistic, kontrola a overenie IP SLA operácií
- IP SLAs Proactive Threshold Monitoring - aktívna reakcia na prekročenie meraného parametra IP SLA operácie
- Template-based configuration, Auto-registration - riešenie pre veľké siete a SP
- Tracking using IP SLA - ako môže IP SLA ovplyvňovať routing ...

### 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