Cisco IOS IP Service Level Agreement (IP SLA)

Course code: RS28

Tento kurz Vám dá, kromě výborné znalosti základních IP SLA operací i vše, co budete potřebovat pri konfiguraci a nasazení jakýchkoliv IP SLA operací ve Vaší síti, jako jsou multiple operations scheduling, proactive threshold/timeout monitoring, template-based configuration, auto-registration a mnoho dalšího. Kurz je doplněn i o praktické odzkoušení IP SLA operací na Cisco routrech (Jitter operations, Proactive Threshold monitoring, Template-based configuration, Auto-registration). Obsah kurzu je zaměřen na Cisco IOS a IOS XE platformy.

Požadované vstupní znalosti

Znalosti v oblasti Internetworkingu, TCP/IP a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení A0/ICND1 a A1/ICND2.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

- IP SLA Concept - co je Cisco IP SLA, historie
- Architecture - komponenty, integrace, performance statistiky, možnosti nasazení
- Performance metrics - parametry, které IP SLA měří
- IP SLA operations - seznámení se s základníma operacema IP SLA
- Scheduling IP SLA operations - jak nastartovat operaci nebo skupinu operací tak aby nevytížily router
- Monitoring and verification - sbírání statistic, kontrola a ověření IP SLA operací
- IP SLAs Proactive Threshold Monitoring - aktivní reakce na překročení měřeného parametru IP SLA operace
- Template-based configuration, Auto-registration - řešení pro velké sítě a SP
- Tracking using IP SLA - jak může IP SLA ovlivňovat routing...

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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