

# Cisco ACI - Troubleshooting and Operations

Kód kurzu: DC-ACITOPS

Cisco Application Policy Infrastructure Controller (APIC) poskytuje administrátorům širokou paletu nástrojů pro monitoring, management a troubleshooting ACI. Cílem tohoto kurzu je seznámit se s nimi a naučit se je efektivně využívat. Během kurzu bude dále kladen důraz na praktické informace, jak se vyhnout častým chybám a problémům při budování ACI fabriky, nebo při její denním provozu.

## Formát školení

Standardně realizujeme kurz prezenční formou (onsite neboli ILT\*) v ALEF Training centru. Po domluvě je možné zrealizovat kurz v prostorách klienta. Kurz je také možné realizovat formou on-line (vILT\*\*) prostřednictvím videokonferenční platformy - Cisco Webex Meetings. Virtuální školení vedené instruktorem představuje kombinaci toho nejlepšího z tradičního kurzu v učebně a interaktivního školení bez nutnosti opouštět vlastní kancelář či pohodlí Vašeho domova. Přesvědčte se o špičkové kvalitě přenosu, videohovorů a efektivní týmové spolupráci.

Vysvětlivky: ILT - Instructor Led-Training - školení vedené instruktorem v učebně. \*\* vILT (Virtual Instructor-Led Training) - jde o formu distančního vzdělávání, kde instruktor vede školení z učebny prostřednictvím online platformy, na kterou se připojují studenti ze své kanceláře nebo pohodlí svého domova.

## Požadované vstupní znalosti

- Základní znalost provozování Datacentra
- Dobrá znalost TCP/IP protokolů
- Základní znalost troubleshootingu síťových technologií
- Znalost řešení Cisco ACI a jeho konfigurace

## Studijní materiály

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

## Osnova kurzu

ACI Overview ACI Management:

- In-band/Out-of-band
- POD policies Cisco ACI Troubleshooting:
- Faults, Events and Audit Logs
- Fabric Discovery
- Access Policies
- Security Policies
- Intra-Fabric Forwarding
- External Forwarding
- VMM Integration Cisco ACI Operations:
- ACI Operation Tools
- ACI Syslog and SNMP Configuration
- Backups, Snapshots, Rollbacks and Upgrades
- Device Replacement
- Object Import/Export
- Configuration Zones
- SmartAccount Licensing ACI 2-Day Operation Apps (NAE, NIR, NIA)

## Technické vybavení

- Nexus 9300 switches in ACI mode, APIC

### 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