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
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