Cisco Nexus 9300/9500 and Application Centric Infrastructure

Kód kurzu: DC-N92

Kurz je určený pro IT profesionály se zodpovědností za instalaci, konfiguraci a provoz přepínačů Cisco Nexus 9500/9300 v ACI režimu v datových centrech.

Co Vás naučíme

Porozumět architektuře přepínačů Nexus 9500/9300

Popsat a pochopit základní funkčnost ACI včetně konfigurace základních vlastností

Pochopit základní principy a nastavení službeb pomocí APIC controlleru

Pochopit možnosti troubleshootingu ACI

Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti pojmů z oblasti Internetworkingu, OSI modelu, TCP/IP protokolu, Ethernetu a konfigurace Cisco směrovačů v rozsahu školení např. ICND1, ICND2. Základní znalosti virtualizace.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

- Přehled přepínačů Cisco Nexus
- ACI fabric Design
- Přehled a architektura Cisco Nexus 9500
- Přehled a architektura Cisco Nexus 9300
- přehled Cisco APIC
- Licencování Cisco Nexus 9000
- Konfigurace APIC controlleru
- Integrace APIC s virtualizačním prostředím
- Policy based model
- Konfigurace EPG, BD, service-contract
- Vytvoření L4-L7 služeb
- Připojení ACI k okolnímu prostředí
- firmware management
- Troubleshooting

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