

# Implement. Cisco Application Centric Infrastr. - Advanced

Kód kurzu: DCACIA

Na tomto školení účastníky naučíme, jak využít možnosti přepínačů Cisco Nexus řady 9000 v Cisco ACI (Application Centric Infrastructure) módu. Účastníci se dozví, jak tato zařízení nakonfigurovat a spravovat v režimu ACI, naučí se používat Cisco ACI jako centralizovaně řízené řešení, které integruje software a hardware, a také jak implementovat architektury Cisco ACI Multi-Pod a Multi-site za využití Nexus Dashboard Orchestrator-u (NDO). Účastníci získají praktické zkušenosti a zručnosti pro implementaci pokročilých schopností ACI, jako jsou funkce Rogue Endpoint, tranzitní směrování, VRF route leaking, kontrakty a zoning pravidla, nebo policy-based redirect na zařízení 4-7 vrstvy (FW, LB, IPS, IDS).

## Co Vás naučíme

- Seznámení s pokročilejším směrováním paketů v Cisco ACI
- Popis pokročilejší konfigurace ACI politik a tenantů
- Popis nasazení Cisco ACI Multi-Pod
- Detailní popis implementace a integrace tradiční sítě s Cisco ACI
- Popis Cisco ACI servisního grafu a funkce Policy-based redirect
- Popis nasazení Cisco ACI Nexus Dashboard Orchestrator

## Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti Cisco ACI, znalost Cisco architektury datového centra, obeznámenost se základy virtualizace.

## Studijní materiály

Všichni účastníci obdrží elektronickou verzi studijních materiálů Cisco.

## Další informace

Doporučujeme vlastní notebook, ale není podmínkou. Každý student bude mít k dispozici vlastní pracovní PC stanici během celého kurzu.

Školitelé mají zkušenosti z praxe a jejich odbornost je potvrzena řadou mezinárodních certifikací nejvyšších úrovní. V případě specifických znalostí spolupracujeme s externími lektory a odborníky, s těmi nejlepšími v dané problematice.

### 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