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
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