Transforming to a Cisco Intent-Based Network

Kód kurzu: IBNTRN

Školení Transforming to a Cisco Intent-Based Network (IBNTRN) Vás naučí, jak architektura Cisco SD- Access zapadá do konceptu Cisco Digital Network architektury (Cisco DNA). Prostřednictvím kombinace přednášek a praktických cvičení se seznámíte jak provozovat a spravovat Cisco DNA Center. Také získáte informace o programovatelnosti síťové infrastruktury ao základech architektury Cisco SD- Access. Dozvíte se, jak společnost Cisco řeší koncept "Intent-based networkingu" v rámci campus, branch a WAN sítí a jak zajišťuje, aby Vaše síť fungovala podle požadavků.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	80 700 Kč	0
Brno	5	80 700 Kč	0
Bratislava	5	3 200 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

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.

Technické vybavení

- Cisco Catalyst 9000 přepínače
- Cisco Catalyst 9000 bezdrátové přístupové body
- Cisco ISR směrovače
- Cisco Catalyst 9800 Wireless LAN Controllers
- Cisco DNA Center
- Cisco Identity Services Engine (ISE)

Požadované vstupní znalosti

Před návštěvou tohoto školení se doporučuje, ale není to povinné, mít následující dovednosti a znalosti:

- Znalosti principů routing a switching na úrovni CCNP Enterprise
- Znalosti technologií Cisco Unified Wireless Network
- Znalosti o Cisco ISE, 802.1x a Cisco TrustSec
- Pochopení segmentačních technologií jako jsou VLAN a VRF
- Základní znalosti overlay technologií jako je VXLAN
- Základní znalosti o protokolu Locator ID Separation Protocol (LISP)

Studijní materiály

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

Transforming to a Cisco Intent-Based Network

Účastníci obdrží přístup k elektronické verzi studijních materiálů.

Osnova kurzu

- Představení Cisco DNA Architektury
- Cisco DNA Center - Design funkcionalita
- Cisco DNA Center - Inventory funkcionalita
- Cisco DNA Center - Automatizace
- Automatizace změn v síti pomocí Cisco DNA Center
- Představení Cisco Software-Defined Access architektury
- Nasazení Cisco Software-Defined Access architektury
- Nasazení wired Fabric pomocí Cisco DNA Center
- Cisco SD-Access pro bezdrátové sítě
- Cisco SD-Access rozšíření pro IoT
- Migrace na Cisco SD-Access
- Cisco SD-Access a Multicast
- Integrace Cisco DNA Center s externími službami a aplikacemi
- Úvod do programovatelnosti síťové infrastruktury
- Provoz a správa Cisco DNA infrastruktury
- Aplikační rozhraní poskytované Cisco DNA Center

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