DNA Center (DNA-C)

Kód kurzu: A7

Tento kurz je určen síťovým specialistům, kteří se chtějí seznámit s novým konceptem správy sítí pomocí Cisco DNA-Centre a s novým konceptem výstavby sítí Software Defined Access (SDA).

Požadované vstupní znalosti

- Praxe v konfiguraci sítí na úrovni Cisco CCNA
- Znalosti v rozsahu školení A1 a A2

Studijní materiály

Účastníci obdrží studijní materiály v papírové formě.

Osnova kurzu

- Představení produktu Cisco DNA-C
- Integrace DNA-C a Identity Services Engine (ISE)
- Discovery síťové infrastruktury pomocí DNA-C
- License manager a práce s ním
- Template editor a jeho využití při automatizaci konfigurací síťových zařízení
- Software Image management (SWIM) - automatizovaný upgrade síťových zařízení
- Network Design - vytvoření struktury sítě v DNA-C
- Network Settings - konfigurace parametrů potřebných pro správu sítě skrz DNA-C
- loor plan a práce s ním
- Provisioning - konfigurace zařízení, Plug and Play, RMA workflow apod.
- Inventory - dostupné informace o zařízeních
- Assurance - hodnocení "zdraví" pro klienty, síťové prvky i aplikace
- Úvod do Software Defined Access (SDA)
- Popis rolí v SDA
- Popis underlay a overlay vrstev
- Popis protokolů, které se používají v SDA (VXLAN, LISP, CTS)
- DHCP a ARP v SDA

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