

# DNA Center (DNA-C)

Kód kurzu: A7

Toto školenie je určené sieťovým špecialistom, ktorí sa chcú zoznámiť s novým konceptom správy sietí pomocou Cisco DNA-Centre a s novým konceptom výstavby sietí Software Defined Access (SDA).

## Požadované vstupné znalosti

- Prax v konfigurácií sietí na úrovni Cisco CCNA
- Znalosti v rozsahu školení A1 a A2

## Študijné materiály

Účastníci dostanú prístup k elektronickej verzii študijných materiálov.

## Osnova kurzu

- Predstavenie produktu Cisco DNA-C
- Integrácia DNA-C a Identity Services Engine (ISE)
- Discovery sieťovej infraštruktúry pomocou DNA-C
- License manager a práca s ním
- Template editor a jeho využitie pri automatizácii konfiguracie sieťových zariadení
- Software Image management (SWIM) - automatizovaný upgrade sieťových zariadení
- Network Design - vytvorenie štruktúry siete v DNA-C
- Network Settings - konfigurácia parametrov potrebných pre správu siete prostredníctvom DNA-C
- Floor plan a práca s ním
- Provisioning - konfigurácia zariadení, Plug and Play, RMA workflow apod.
- Inventory - dostupné informácie o zariadeniach
- Assurance - hodnotenie "zdravia" pre klientov, sieťové prvky aj aplikácie
- Úvod do Software Defined Access (SDA)
- Popis rolí v SDA
- Popis underlay a overlay vrstiev
- Popis protokolov, ktoré sa používajú v SDA (VXLAN, LISP, CTS)
- DHCP a ARP v SDA

### 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