

# Catalyst Center (CC)

Kód kurzu: A7

Toto školenie je určené sieťovým špecialistom, ktorí sa chcú zoznámiť s novým konceptom správy sietí pomocou Cisco Catalyst 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 Catalyst Center
- Integrácia Catalyst Center a Identity Services Engine (ISE)
- Discovery sieťovej infraštruktúry pomocou Catalyst Center
- License manager a práca s ním
- Template editor a jeho využitie pri automatizácii konfigurácie sieťových zariadení
- Software Image management (SWIM) - automatizovaný upgrade sieťových zariadení
- Network Design - vytvorenie štruktúry siete v Catalyst Center
- Network Settings - konfigurácia parametrov potrebných pre správu siete prostredníctvom Catalyst Center
- 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

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved