

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 konfigurácii 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

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved