

# Troubleshooting Cisco Data Center Infrastructure

Kód kurzu: DCIT

Tento kurz je zaměřen na řešení problémů v prostředích LAN, SAN, Cisco Data Center Unified Fabric, Cisco Unified Computing System (UCS) a Cisco Application Centric Infrastructure (ACI). Dozvíte se jaké existují metody a nástroje pro hledání problémů, které se mohou objevit ve Vašem datovém centru. Školení je protkáno řadou LABů zaměřených na řešení problémů v konkrétních částech sítě, takže každý účastník získá širokou škálu praktických znalostí využitelných v každodenní praxi. DCIT kurz je součástí CCNP Data Center certifikace.

## Co Vás naučíme

" Troubleshooting L2 technologií, jako STP, port channel, vPC, Cisco FabricPath, a FEX " Troubleshooting first-hop redundancy, routing, a CFS uvnitř data centra " Troubleshooting virtualizačních řešení, jako jsou OTV, VRF, a VXLAN " Troubleshooting storage area networks (SAN), Fibre Channel, FCoE, zoning, NPV a NPIV " Troubleshooting data center unified computing

## Požadované vstupní znalosti

Účastník kurzu by měl mít pro úspěšné absolvování kurzu znalosti z následujících oblastí: " Znalost LAN a SAN sítí " Znalost data center storage " Znalost data center virtualizace " Znalost Cisco Unified Computing System " Znalost Cisco ACI and UCS Director " Orientace v produktové řadě Cisco Nexus and MDS " Orientace v síťových prostředích a znalost switchingu a routingu

## Studijní materiály

Všichni účastníci kurzu obdrží elektronickou verzi Cisco student guide.

### 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