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 redundance, 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 kursu by měl mít pro úspěšné absolvování kursu 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
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