Understanding Cisco DataCenter Foundations

Kód kurzu: DCFNDU

Toto školení má za cíl připravit účastníky na vykonávání základních činností v datových centrech. Účastníci se obeznámí s technologiemi datových center jako vPC a FEX a získají zkušenosti z oblasti sítí, virtualizace, SAN (Storage Area Network) a unified compute systémů (UCS). Školení také poskytuje úvod do Cisco ACI (Application Centric Infrastructure), automatizace a cloudových technologií. Účastníci dále získají praktické zkušenosti s konfigurací Cisco NX-OS (Nexus Operating System), Cisco UCS, VMware ESXi i s programabilitou těchto zařízení pomocí API. Toto školení také slouží jako před příprava pro další kurzy směřující k CCNP Data Center certifikaci.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	64 000 Kč	0
Brno	5	64 000 Kč	0
Bratislava	5	2 690 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadované vstupní znalosti

Dobré znalosti ze síťových protokolů, znalosti prostředí VMware, základní znalosti operačního systému Microsoft Windows.

Studijní materiály

Studijní materiál Cisco

Osnova kurzu

- Popis architektur datových center
- Popis rodiny přepínačů Cisco Nexus a softwaru NX-OS
- Popis L3 FHRP
- Popis Cisco FEX
- Popis Port Channelů a vPC
- Popis virtualizace přepínačů
- Popis virtualizace serverů
- Popis virtualizace sítí
- Úvod do SAN
- Popis technologie Fiber Channel
- Popis Cisco NPV módu a NPIV
- Popis vylepšení ethernetu v datových centrech
- Popis technologie FCoE
- Popis komponentů Cisco UCS a UCS Manageru
- Popis Cisco ACI
- Popis Cloud Computingu

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