

Configuring Cisco Unified Computing System

Kód kurzu: DCCUCS

V tomto školení sa účastníci podrobne zoznámia so spôsobmi nasadenia, zabezpečenia a následným udržovaním Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) B-Series blade serverov, Cisco UCS C-Series, a S-Series rack serverov, pre použitie v data centrách. Účastníci získajú znalosti o implementácii management a orchestračného software pre Cisco UCS. Účastníci si v labe vyskúšajú: konfiguráciu kľúčových prvkov Cisco UCS, Cisco UCS Director a Cisco UCS Manager. Ďalej tiež implementáciu UCS management software, vrátane Cisco UCS Director, Cisco UCS Manager, Cisco Intersight a ďalších. Tento kurz môže byť použitý ako príprava na nové CCNP Data Center a CCIE Data Center certifikácie.

Požadované vstupné znalosti

Všeobecné povedomie o serveroch, všeobecná znalosť routing a switching (Cisco prepínače a smerovače), znalosť SAN sietí - Storage Area Networking, znalosť virtualizácie.

Študijné materiály

Príručka ku kurzu firmy Cisco podľa programu kurzu.

Osnova kurzu

- Popis a implementácia technológie Fibre Channel, zoning a NPV funkcionalít na Cisco UCS
- Popis a implementácia technológie FCoE na Cisco UCS
- Popis Cisco UCS politik pre servisné profily (service profiles)
- Popis Cisco FEX a Single Root I/O Virtualizácie
- Popis a implementácia technológie RBAC na Cisco UCS
- Popis a implementácia externých autentizačných zdrojov na Cisco UCS Manager
- Popis a implementácia kľúčového managementu na Cisco UCS Manager
- Popis a implementácia Cisco UCS Director
- Popis a implementácia Cisco Intersight
- Popis skriptovanie pre Cisco UCS Manager
- Popis a implementácia monitoringu na Cisco UCS Manager

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