

Configuring Cisco Unified Computing System

Kód kurzu: DCCUCS

V tomto školení se účastníci podrobně seznámí se způsoby nasazení, zabezpečení a následným udržováním Cisco Unified Computing System (Cisco UCS) B-Series blade serverů, Cisco UCS C-Series, a S-Series rack serverů, pro použití v data centrech. Účastníci získají znalosti o implementaci management a orchestračního software pro Cisco UCS. Účastníci si v labu vyzkouší: konfiguraci klíčových prvků Cisco UCS, Cisco UCS Director a Cisco UCS Manager. Dále také implementaci UCS management software, včetně Cisco UCS Director, Cisco UCS Manager, Cisco Intersight a další. Tento kurz může být použitý jako příprava na nové CCNP Data Center a CCIE Data Center certifikace.

Požadované vstupní znalosti

Obecné povědomí o serverech, obecná znalost routing a switching (Cisco přepínače a směrovače), znalost SAN sítí - Storage Area Networking, znalost virtualizace.

Studijní materiály

Studijní materiál Cisco

Osnova kurzu

- Popis a implementace technologie Fibre Channel, zoning a NPV funkcionalit na Cisco UCS
- Popis a implementace technologie FCoE na Cisco UCS
- Popis Cisco UCS politik pro servisní profily (service profiles)
- Popis Cisco FEX a Single Root I/O Virtualizace
- Popis a implementace technologie RBAC na Cisco UCS
- Popis a implementace externích autentizačních zdrojů na Cisco UCS Manager
- Popis a implementace klíčového managementu na Cisco UCS Manager
- Popis a implementace Cisco UCS Director
- Popis a implementace Cisco Intersight
- Popis skriptování pro Cisco UCS Manager
- Popis a implementace monitoringu na Cisco UCS Manager

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