

Pokročilá konfigurace Cisco Unified Collaboration

Course code: COLLAB2

Seminář je určen pro účastníky, kteří absolvovali semináře COLLAB1 a VOICE1 a chtějí si rozšířit získané poznatky z těchto seminářů. Cílem tohoto 5 denního semináře je seznámení účastníků s tím, jak správně postupovat při komplexních designech a implementacích Cisco Collaboration řešení. Součástí semináře je teoretická i praktická pokročilá konfigurace Cisco Unified Communications Manageru (CUCM) 10.6 zaměřená především na globalizovaný call routing, SIP URI dialing a Intercluster Lookup Service (pro jednoduché spojování číselových plánů ze vzdálených CUCM clusterů). Probírána bude integrace CUCM s CUCM Instant Messaging and Presence 10.6. Implementace softwarových audio / video konferenčních hostů Cisco Jabber pomocí kterých je možné uskutečňovat Instant Messaging, sdílení plochy, audio a video hovory z PC nebo Smartphone. Účastníci nakonfigurují Cisco Voice Gateway (Cisco Unified Border Element - CUBE) s možností SIP URI dialingu. Dalšími tématy jsou: teoretická a praktická integrace Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) X8.5 s CUCM, základy bezpečnosti ve video konferenčních systémech, realizace Mobile Remote Access která umožní plnohodnotné a bezpečné používání Jabber klientů mimo Vaši domácí síť bez nutnosti VPN. Všechna praktická cvičení obsahují trouble tickety, které přinutí účastníka aktivně přemýšlet nad jednotlivými tématy a hledat řešení jak systém co nejefektivněji znovu zprovoznit.

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	5	55 000 Kč	0
Brno	5	50 000 Kč	0
Bratislava	5	2 280 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
09.02.2026	5	55 000 Kč	Presence	CZ/SK	ALEF NULA

The prices are without VAT.

Požadované vstupní znalosti

Kurz je vhodný pro účastníky, kteří již praktické znalosti Cisco UC řešení, resp. absolvovali kurz COLLAB1.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osнова kurzu

Cisco Unified Collaboration - pokročilé funkce a preferovaný design

Cisco Unified Communications Manager 10.6 a pokročilé směrování hovorů

- Global call routing
- SIP URI dialing
- Intercluster Lookup Service

CUCM Instant Messaging and Presence 10.6

- Instant Messaging and Presence by Cisco Unified Collaboration technology
- Cisco Jabber 10.X
- Cisco Collaboration na mobilních platformách

Cisco TelePresence Video Communication Server X8.5

- VCS-Control
- VCS-Expressway
- Expressway-C
- Expressway-E

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

Pokročilá konfigurace Cisco Unified Collaboration

Bezpečnost video konferenčních řešení

Konfigurace Cisco Advance Voice Gateway

Cisco Unified Border Element - SIP URI Dialing

Cisco Mobile Remote Access

Pokročilý troubleshooting CUCM, CUCM IM&P, VCS a Expressway integrace

Praktické konfigurace:

- Integrace CUCM, CUCM IM&P, VCS Expressway
- Troubleshooting CUCM, CUCM IM&P, VCS a Expressway integrace

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