

Základy Implementace Cisco Unified Collaboration

Kód kurzu: COLLAB1

Seminář je určen pro účastníky, kteří se chtějí hlouběji seznámit s Collaboration technologiemi a je zaměřený hlavně na základní principy fungování a implementace hlasových a video hovorů. Absolvováním tohoto 5 denního kurzu se účastník seznámí s postupem návrhu základních konfigurací a implementací Cisco VoIP telefonie a Video konferenčních systémů. Účastníkům budou představeny komponenty a aplikace, které jsou součástí UC řešení. Během semináře budou předváděny názorné ukázky daných technologií a jejich funkce, které si účastníci budou i sami konfigurovat. Představeny budou koncová zařízení a jejich funkce. Součástí semináře je teoretická část zaměřena na principy fungování VoIP sítí používaných protokolů a funkce jednotlivých zařízení. Účastníci se seznámí s preferovanou architekturou, základy virtualizačních technologií a požadavků pro UC aplikace. Absolvováním tohoto semináře by měli účastníci rozumět Cisco licenčnímu modelu a jeho výhodám. Součástí semináře jsou i základní konfigurace Cisco Unified Call Manageru (CUCM) 10.6, registrací UC endpointů, konfigurace služeb IM&P, Cisco Jabber. Další probíranou tematikou je Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) X8.5 a jeho konfigurace.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	55 000 Kč	0
Bratislava	5	2 280 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
22.09.2025	5	2 280 €	Online	EN	Gopas Bratislava Přeprdej online
22.09.2025	5	2 280 €	Prezenční	EN	Gopas Bratislava Přeprdej prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadované vstupní znalosti

Kurz je vhodný pro účastníky, kteří již teoretické znalosti Cisco UC řešení, resp. absolvovali kurz COLLAB0.

Studijní materiály

Účastníci obdrží kopii předváděných prezentací.

Osnova kurzu

Preferované UC topologie, architektura a požadavky

Komponenty a aplikace v Collaboration sítích

- Architektura
- Komponenty
- Aplikace
- Zpracování hovorů

Popis protokolů - RTP, RTCP, SRTP, SIP, H323, SCCP, MGCP

Virtualizace - VMware ESXi a požadavky pro UC aplikace

Cisco licenční model pro UC

Praktická konfigurace:

- Cisco Unified Call Manager - CUCM
- Video Communication Server - VCS-Control
- Video Communication Server - 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

Základy Implementace Cisco Unified Collaboration

- Koncové audio/video terminály
- Integrace CUCM s VCS a IM&P

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