

Pokročilá konfigurácia Cisco Unified Collaboration

Kód kurzu: COLLAB2

Kurz je určený pre účastníkov, ktorí absolvovali školenia COLLAB1 a VOICE1 a chcú si rozšíriť získané poznatky z týchto školení. Cieľom tohto 5dňového školenia je zoznámenie účastníkov s tým, ako správne postupovať pri komplexných designoch a implementáciách Cisco Collaboration riešení. Súčasťou školenia je teoretická aj praktická pokročilá konfigurácia Cisco Unified Communications Managera (CUCM) 10.6 zameraná predovšetkým na globalizovaný call routing, SIP URI dialing a Intercluster Lookup Service (pre jednoduché spájanie číselných plánov zo vzdialených CUCM clusterov). Preberaná bude integrácia CUCM s CUCM Instant Messaging and Presence 10.6. Implementácia softwarových audio / video konferenčných hostov Cisco Jabber pomocou ktorých je možné uskutočňovať Instant Messaging, zdieľanie plochy, audio a video hovory z PC alebo Smartphone. Účastníci nakonfigurujú Cisco Voice Gateway (Cisco Unified Border Element - CUBE) s možnosťou SIP URI dialingu. Ďalšími témami sú: teoretická a praktická integrácia Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) X8.5 s CUCM, základy bezpečnosti vo videokonenčných systémoch, realizácia Mobile Remote Access ktorá umožní plnohodnotné a bezpečné používanie Jabber klientov mimo Vašej domácej siete bez potreby VPN. Všetky praktické cvičenia obsahujú trouble tickets, ktoré prinúti účastníka aktívne premýšľať nad jednotlivými témami a hľadať riešenie ako systém čo najefektívnejšie znovu sprevádzkovať.

Pre koho je kurz určený

Kurz je vhodný pre účastníkov, ktorí už majú praktické znalosti Cisco UC riešení, resp. absolvovali kurz COLLAB1.

Čo Vás naučíme

Kurz je určený pre účastníkov, ktorí absolvovali školenia COLLAB1 a VOICE1 a chcú si rozšíriť získané poznatky z týchto školení. Cieľom tohto 5dňového školenia je zoznámenie účastníkov s tým, ako správne postupovať pri komplexných designoch a implementáciách Cisco Collaboration riešení. Súčasťou školenia je teoretická aj praktická pokročilá konfigurácia Cisco Unified Communications Managera (CUCM) 10.6 zameraná predovšetkým na globalizovaný call routing, SIP URI dialing a Intercluster Lookup Service (pre jednoduché spájanie číselných plánov zo vzdialených CUCM clusterov). Preberaná bude integrácia CUCM s CUCM Instant Messaging and Presence 10.6. Implementácia softwarových audio / video konferenčných hostov Cisco Jabber pomocou ktorých je možné uskutočňovať Instant Messaging, zdieľanie plochy, audio a video hovory z PC alebo Smartphone. Účastníci nakonfigurujú Cisco Voice Gateway (Cisco Unified Border Element - CUBE) s možnosťou SIP URI dialingu. Ďalšími témami sú: teoretická a praktická integrácia Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) X8.5 s CUCM, základy bezpečnosti vo videokonenčných systémoch, realizácia Mobile Remote Access ktorá umožní plnohodnotné a bezpečné používanie Jabber klientov mimo Vašej domácej siete bez potreby VPN.

Všetky praktické cvičenia obsahujú trouble tickets, ktoré prinúti účastníka aktívne premýšľať nad jednotlivými témami a hľadať riešenie ako systém čo najefektívnejšie znovu sprevádzkovať.

Študijné materiály

Účastníci obdržia kópiu predvádzaných prezentácií.

Osnova kurzu

Cisco Unified Collaboration - pokročilé funkcie a preferovaný design

Cisco Unified Communications Manager 10.6 a pokročilé smerovanie hovorov

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

CUCM Instant Messaging and Presence 10.6

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

Pokročilá konfigurácia Cisco Unified Collaboration

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

Cisco TelePresence Video Communication Server X8.5

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

Bezpečnosť video konferenčných riešení

Konfigurácia Cisco Advance Voice Gateway

Cisco Unified Border Element - SIP URI Dialing

Cisco Mobile Remote Access

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

Praktické konfigurácie:

- Integrácia CUCM, CUCM IM&P, VCS Expressway
- Troubleshooting CUCM, CUCM IM&P, VCS a Expressway integrácia

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