Understanding Cisco Collaboration Foundations

Kód kurzu: CLFNDU

Kurz Understanding Cisco Collaboration Foundations (CLFNDU) 1.0 vám nabízí získat dovednosti a znalosti potřebné pro správu a podporu komunikační platformy Cisco® Unified Communications Manager (CUCM) v rámci jedné lokality. Zároveň Vás seznámí s možnostmi propojení s veřejnou hlasovou sítí přes Cisco Unified Border Element (CUBE / SBC) prostřednictvím SIP standardu.

Co Vás naučíme

Tento kurz nevede přímo k certifikační zkoušce, ale pokrývá základní oblasti, které vám pomohou připravit se na několik kurzů a zkoušek na úrovni CCNP Collaboration: CLCOR (350-801), clic (300- 810), CLACCM (300-815), CLCEI (300-820), Clau (300-835)

Po absolvování tohoto kurzu byste měli být schopni:

- Definovat a popsat účel Cisco Collaboration zařízení v on-premise, hybrid a cloud prostředí
- Konfigurovat základní parametry a služby v prostředí Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Nasadit a řešit problémy spojené s nasazením IP telefonů prostřednictvím automatické registrace a manuální konfigurace v prostředí Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Popsat principy spojené s vybudováním a ukončením hovoru prostřednictvím SIP standardu
- Manažovat koncových uživatelů v prostředí Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Konfigurovat číslovací plán a elementy spojené se směrováním hovorů v rámci jedné lokality v prostředí Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Konfigurovat softwarových klientů Cisco Jabber v prostředí Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Konfigurovat základní číslovací plán v prostředí Integrated Service Router (ISR) za účelem propojení s veřejnou telefonní sítí prostřednictvím SIP standardu
- Spravovat v prostředí Cisco ISR a Cisco Unified Communications Manager (CUCM) multimediální zdroje
- Pracovat s nástroji určenými pro reportování, údržbu, monitorování a zálohování Cisco Unified Communications Manager (CUCM)
- Popsat požadavky pro nasazení video komunikační služby v prostředí Cisco Unified Communications Manager (CUCM)

Požadované vstupní znalosti

Tento kurz je určen jako vstupní kurz bez podmínky absolvování jiného specifického kurzu, uchazeč by však měl mít následující dovednosti:

- Znalost práce s webovým prohlížečem a všeobecné používání počítače
- Znalost příkazového řádku v prostředí Cisco Internetwork Operating System (Cisco IOS®)

Studijní materiály

Studijní materiál dle programu kurzu.

Osnova kurzu

- Seznámení s Cisco Collaboration produkty
- Seznámení s Cisco Unified Communications Manager
- Seznámení s Cisco Unity Connection
- Seznámení s koncovými zařízeními a procesem jejich registrace
- Seznámení s principy signalizace
- Seznámení managementem koncových uživatelů v prostředí Cisco Unified Communication Manager
- Seznámení s principy číslovacího plánu
- Seznámení s hlasovými branami
- Seznámení multimediálními zdroji v prostředí Cisco Unified Communication Manager
- Seznámení s monitorovacími nástroji Cisco Unified Communication 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

- Obeznámení se s požadavky a možnostmi video zařízení

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