

# 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.

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 5   | 64 000 Kč  | 0   |
| Bratislava | 5   | 2 690 €    | 0   |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum      | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita                          |
|------------|-----|------------|-----------|-------------|-----------------------------------|
| 26.05.2025 | 5   | 64 000 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | Gopas Praha Přeprodej prezenční   |
| 18.08.2025 | 5   | 2 690 €    | Online    | CZ/SK       | Gopas Bratislava Přeprodej online |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## 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®)

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Understanding Cisco Collaboration Foundations

## 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
- Obeznamení se s požadavky a možnostmi video zařízení

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved