

## Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services

### Jesień z e-learningiem

Zapisz się na dowolnie wybrane szkolenie otwarte i odbierz jedno ze **szkoleń e-learningowych za 99 zł**

[dowiedz się więcej!](#)

Szkolenie autoryzowane Cisco.

Płać punktami CLC:

Cisco Learning Credits accepted : 43 Credits per Class

Szczegóły i zapisy na stronie dostawcy:

<https://learninglocator.cloudapps.cisco.com/#/home>

Program Cisco Continuing Education to elastyczna oferta dedykowana dla wszystkich aktywnych osób posiadających certyfikaty na poziomie Associate, Specialist, Professional i Expert.

Dowiedz się więcej, jak możesz recertyfikować się w ramach CE, aby zachować aktywny status certyfikacji.

[Cisco Continuing Education Program - CE](#)

Uczestnictwo w autoryzowanym szkoleniu pozwala Ci uzyskać dodatkowe punkty potrzebne do utrzymania certyfikacji.

CLACCM: 40 punktów CE

### PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie dla osób zamierzających administrować oraz wdrażać zaawansowane usługi CUCM takie jak: mobility services, Globalized Call Routing, Global Dial Plan replication, Cisco Unified Mobility, Cisco Extension Mobility, Device Mobility, SIP URI, CAC, SRST.

## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Kurs CLACCM pomaga przygotować się do certyfikacji Cisco® CCNP® Collaboration i CCIE® Collaboration oraz do pracy na stanowisku starszego inżyniera centrali Voice/Video IP. Na tym kursie zaawansowanym opanujesz umiejętności i technologie potrzebne do wdrożenia dodatkowych funkcjonalności centrali telefonicznej czyli: Globalized Call Routing, Global Dial Plan Replication, Cisco Unified Mobility, Cisco Extension Mobility, Device Mobility, SIP URI, CAC, SRST. Duża część materiału poświęcona jest sposobom rozwiązywania problemów z CUCM Ćwiczenia do samodzielnej realizacji pozwolą na utrwalenie zdobytej wiedzy.

## OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Wiedza na poziomie kursu CLFNDU

Wiedza na poziomie kursu CLCOR

Jako uzupełnienie rekomendujemy:

Kursy ze ścieżki CCNP Collaboration, które są kontynuacją omawianych zagadnień:

Implementing Cisco Collaboration Applications (CLICA)

Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions (CLCEI)

---

## AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Dzień pierwszy
  - Analiza i rozwiązywanie problemów z sygnalizacją oraz protokołami do transmisji mediów
  - Implementacja dodatkowych mechanizmów CUCM: call park, call pickup, Meet-Me
  - Funkcjonalność Call Coverage
2. Dzień drugi
  - Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z funkcją Device Mobility
  - Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z funkcją Extension Mobility
  - Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z funkcją CM Unified Mobility
3. Dzień trzeci
  - Implementacja CUCME
  - Implementacja routingu globalnego
  - Implementacja SRST
4. Dzień czwarty
  - Implementacja funkcji Call Admission Control
  - Implementacja dzwonienia z użyciem URI
5. Dzień piąty
  - Rozwiązywanie problemów z CUCM wdrożonym w trybie multisite
  - Mechanizm GDPR
  - Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z CUBE
6. Tematyka ćwiczeń laboratoryjnych:
  - Discovery 1: Analyze SIP, H.323, and Media Protocols
  - Discovery 2: Troubleshoot SIP and Media Protocols
  - Discovery 3: Implement Cisco Unified Communications Manager Supplemental Services
  - Discovery 4: Implement Call Hunting and Call Queueing in Cisco Unified Communications Manager

- Discovery 5: Configure Device Mobility
- Discovery 6: Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager Device Mobility
- Discovery 7: Configure Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility
- Discovery 8: Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager Extension Mobility
- Discovery 9: Configure Cisco Unified Mobility
- Discovery 10: Troubleshoot Cisco Unified Mobility
- Discovery 11: Implement Endpoints in Cisco Unified Communications Manager Express
- Discovery 12: Implement Endpoint Addressing and Call Routing in Cisco Unified Communications Manager Express
- Discovery 13: Implement Calling Privileges in Cisco Unified Communications Manager Express
- Discovery 14: Implement Hunt Groups, Call Park, and Paging in Cisco Unified Communications Manager Express
- Discovery 15: Implement Globalized Call Routing
- Discovery 16: Implement TEHO, PSTN Backup, and CoS in a Globalized Call-Routing Deployment
- Discovery 17: Implement MGCP Fallback and Survivable Remote Site Telephony
- Discovery 18: Implement CAC
- Discovery 19: Implement a URI-Based Dial Plan for Multisite Deployments
- Discovery 20: Troubleshoot Globalized Call Routing
- Discovery 21: Troubleshoot Call Admission Control
- Discovery 22: Implement Global Dial Plan Replication
- Discovery 23: Implement Cisco Unified Border Element
- Discovery 24: Troubleshoot Cisco Unified Border Element

---

<b>Kod szkolenia</b>	CLACCM / PL AA 5d
<b>Czas trwania</b>	5 dni
<b>Poziom</b>	Zaawansowany
<b>Autoryzacja</b>	CISCO