

kod szkolenia: CLACCM / PL AA 5d

Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services

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.



Opis egzaminu

Szkolenie przygotowuje do egzaminu 300-815 CLACCM, który można zdawać za dodatkową opłatą w centrum PearsonVUE. Egzamin można również zdawać w formule on-line. Szczegóły dostępne są na stronie: <https://home.pearsonvue.com/cisco/onvue>



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)



Język szkolenia

Szkolenie: polski

Materiały: angielski



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

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