

kod szkolenia: CLCEI / PL AA 5d

Implementing Cisco Collaboration Cloud and Edge Solutions

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.

CLCEI: 40 punktów CE



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie dla osób zamierzających wdrażać, administrować oraz rozwiązywać problemy z produktami Cisco z serii Expressway typu: B2B calls, Cisco Mobile and Remote Access for remote workers.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Kurs CLCEI 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 opanujesz umiejętności i technologie potrzebne do wdrożenia i administracji produktami z serii Cisco Expressway. Dowiesz się w jaki sposób zintegrować te rozwiązania z CUCM. Nauczysz się administrować platformą Cisco Webex i integrować ją z Cisco Expressway. Ćwiczenia do samodzielnej realizacji pozwolą na utrwalenie zdobytej wiedzy.



Metoda egzaminowania

Szkolenie przygotowuje do egzaminu 300-820 CLCEI, 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

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

Implementing Cisco Advanced Call Control and Mobility Services (CLACCM)

Implementing Cisco Collaboration Applications (CLICA)



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski



Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

1. Dzień pierwszy

- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z produktami Cisco Expressway
- Konfiguracja dodatkowych funkcji Cisco Expressway

2. Dzień drugi

- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z łącznością pomiędzy CUCM a Expressway
- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z funkcjonalnością dzwonienia B2B

3. Dzień trzeci

- Zabezpieczanie transmisji dla połączeń B2Br

4. Dzień czwarty

- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów z połączeniami dla zdalnych pracowników
- Integracja z CUCM oraz zabezpieczanie transmisji telefonicznej dla zdalnych pracowników

5. Dzień piąty

- Konfiguracja usług hybrydowych z użyciem Cisco Webex

6. Tematyka ćwiczeń laboratoryjnych:

- Discovery 1: Deploy Virtualized Cisco Expressway
- Discovery 2: Perform the Initial Cisco Expressway Series Configuration
- Discovery 3: Register Endpoints on Cisco Expressway Series
- Discovery 4: Call Search History and Registrations
- Discovery 5: Troubleshooting Tools
- Discovery 6: Configure Cisco Expressway Series Bandwidth Management and Registration Restrictions
- Discovery 7: Troubleshoot Cisco Expressway Series Endpoint Registration and Local Dial Plan
- Discovery 8: Configure Cisco Expressway Series Security Features
- Discovery 9: Configure Cisco Unified Communications Manager to Connect with Cisco Expressway-C
- Discovery 10: Troubleshoot Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series Integration
- Discovery 11: Configure Cisco Unified Communications Manager and Cisco Expressway Series Integration (Practice Activity)
- Discovery 12: Implement a B2B Cisco Collaboration Solution
- Discovery 13: Troubleshoot B2B Calls on the Cisco Expressway Series
- Discovery 14: Troubleshoot B2B Calls on the Cisco Expressway Series (Practice Activity)
- Discovery 15: Secure a B2B Cisco Collaboration Communication
- Discovery 16: Configure MRA on the Cisco Expressway Series
- Discovery 17: Troubleshoot MRA on the Cisco Expressway Series
- Discovery 18: Configure MRA with Additional Application Integrations
- Discovery 19: Prepare for Cisco Webex Teams Integration
- Discovery 20: Configure Cisco Webex Hybrid Services