

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.

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)

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

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

Kod szkolenia	CLCEI / PL AA 5d
Czas trwania	5 dni
Poziom	Średnio zaawansowany
Autoryzacja	CISCO