

# Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine v5.0

Szkolenie autoryzowane Cisco.

Kurs "Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine (SISE) " uczy, jak wdrożyć i korzystać z platformy Cisco® Identity Services Engine (ISE) v3.x – systemu do zarządzania tożsamością i kontroli dostępu, który upraszcza zapewnianie spójnej, wysoce bezpiecznej kontroli dostępu w sieciach przewodowych, bezprzewodowych oraz połączeniach VPN.

Płać punktami CLC:

Cisco Learning Credits accepted : 43 Credits

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.

SISE: 40 punktów CE



## Odbiorcy szkolenia

- Inżynierowie ds. bezpieczeństwa sieci
- Architekci ds. bezpieczeństwa sieci
- Administratorzy ISE
- Starsi pracownicy Centrum Operacji Bezpieczeństwa (SOC) odpowiedzialni za reagowanie na incydenty
- Integratorzy Cisco oraz partnerzy



## Korzyści

Ten praktyczny kurs dostarcza wiedzy i umiejętności niezbędnych do wdrożenia i zastosowania funkcji Cisco ISE w celu wsparcia scenariuszy związanych z modelem bezpieczeństwa Zero Trust. Scenariusze te obejmują zadania takie jak egzekwowanie polityk, usługi profilowania, uwierzytelnianie w sieci oraz usługi dostępu dla gości, BYOD, usługi zapewniające zgodność punktów końcowych oraz administrację urządzeniami przy użyciu Terminal Access Controller Access Control Server (TACACS+).

Dzięki praktycznym ćwiczeniom laboratoryjnym nauczysz się korzystać z Cisco ISE, aby uzyskać wgląd w to, co dzieje się w Twojej sieci, usprawnić zarządzanie politykami bezpieczeństwa oraz przyczynić się do efektywności operacyjnej.



## Program szkolenia

1. Wprowadzenie do architektury Cisco ISE
2. Wdrażanie Cisco ISE
3. Komponenty egzekwowania polityk Cisco ISE
4. Wprowadzenie do konfiguracji polityk Cisco ISE
5. Rozwiązywanie problemów z politykami Cisco ISE
6. Uwierzytelnianie typu Web Authentication and Guest Services
7. Konfiguracja hotspotów i portali dla gości
8. Wprowadzenie do Cisco ISE Profiler
9. Najlepsze praktyki profilowania i raportowania
10. Konfiguracja Cisco ISE dla BYOD
11. Usługi zgodności punktów końcowych Cisco ISE
12. Konfiguracja usług monitorowania stanu urządzeń klienckich i zgodności
13. Zarządzanie urządzeniami dostępu do sieci
14. Cisco TrustSec



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Aby w pełni skorzystać z tego kursu, powinieneś posiadać następującą wiedzę:

- Znajomość interfejsu wiersza poleceń (CLI) systemu Cisco IOS® dla urządzeń przewodowych i bezprzewodowych
- Znajomość aplikacji Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client
- Znajomość systemów operacyjnych Microsoft Windows
- Znajomość technologii 802.1X

Zalecane szkolenia:

- Szkolenia przygotowujące do certyfikacji Cisco CCNP Security in SCOR oraz inne z tej ścieżki.



## Szkolenie obejmuje

- 5 dni pracy z trenerem
- Nadzór trenera
- Kontakt ze społecznością
- Autoryzowany podręcznik w wersji elektronicznej
- Środowisko laboratoryjne

Metoda szkolenia

- wykład
- warsztaty



## Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

## Czas trwania

5 dni / 35 godzin

## Opis egzaminu

Szkolenie przygotowuje do egzaminu 300-715 SISE, 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>