

ALTKOM AKADEMIA  
SPÓŁKA AKCYJNA

## Implementing and Configuring Cisco Identity Services Engine v4.0 - forma zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2024/06/28/120967/2201599

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 02.09.2024 do 06.09.2024

11 685,00 PLN brutto

9 500,00 PLN netto

333,86 PLN brutto/h

271,43 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane do administratorów sieci oraz użytkowników środowisk sieciowych wykorzystujących bezpieczny dostęp do sieci ISE. Od uczestników oczekuje się wiedzy z zakresu protokołów TCP/IP. CCNA Security lub ważny certyfikat CCSP oraz wiedzy na poziomie szkoleń: CCNA, SCOR, SFNDU.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnik po szkoleniu używa, implementuje i zarządza bezpiecznym dostępem do sieci z wykorzystaniem rozwiązań Cisco ISE. Wykorzystuje umiejętność obniżenia ryzyka bezpieczeństwa infrastruktury IT i aplikacji, przy użyciu rozwiązań

Cisco ISE oraz zarządza systemami kontroli tożsamości oraz dostępu do sieci.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje sposoby implementacji i zarządzania bezpiecznym dostępem do sieci z wykorzystaniem rozwiązań Cisco ISE.	- charakteryzuje produkt Cisco ISE	Test teoretyczny
Wykorzystuje sposoby autentykacji i autoryzacji Cisco ISE	- definiuje sposoby autentykacji i autoryzacji Cisco ISE	Test teoretyczny
Zarządza autentykacją przez sieć Web oraz dostępem użytkowników	- definiuje sposoby autentykacji przez sieć Web oraz zarządzania dostępem użytkowników	Test teoretyczny
Wykorzystuje Cisco ISE Profiler w zakresie postaw i zabezpieczeń punktów końcowych	- charakteryzuje postawy i zabezpieczenie punktów końcowych przy użyciu Cisco ISE Profiler	Test teoretyczny
Zarządza usługami, monitoringiem, rozwiązywaniem problemów i bezpieczeństwem	- definiuje sposoby zarządzania usługami  - definiuje sposoby monitoringu usług  - charakteryzuje sposoby rozwiązywania problemów i bezpieczeństwa	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

# Program

## AGENDA SZKOLENIA:

1. Wprowadzenie do szkolenia
2. Omówienie produktu Cisco ISE
3. Autentykacja i autoryzacja Cisco ISE
4. Autentykacja przez sieć Web oraz zarządzanie dostępem użytkowników
5. Cisco ISE Profiler – postawy i zabezpieczenie punktów końcowych
6. Usługi, monitoring, rozwiązywanie problemów i bezpieczeństwo

Od Uczestników oczekuje się wiedzy z zakresu protokołów TCP/IP. CCNA Security lub ważny certyfikat CCSP oraz wiedzy na poziomie szkoleń: CCNA, SCOR, SFNDU.

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie online.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 6</b> 1. Wprowadzenie do szkolenia - wykład	Łukasz Skibniewski	02-09-2024	10:00	17:00	07:00
<b>2 z 6</b> 2. Omówienie produktu Cisco ISE - wykład	Łukasz Skibniewski	03-09-2024	09:00	16:00	07:00
<b>3 z 6</b> 3. Autentykacja i autoryzacja Cisco ISE - ćwiczenia	Łukasz Skibniewski	04-09-2024	09:00	12:30	03:30
<b>4 z 6</b> 4. Autentykacja przez sieć Web oraz zarządzanie dostępem użytkowników - ćwiczenia	Łukasz Skibniewski	04-09-2024	12:30	16:00	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 6 5. Cisco ISE Profiler – postawy i zabezpieczenie punktów końcowych - ćwiczenia	Łukasz Skibniewski	05-09-2024	09:00	16:00	07:00
6 z 6 6. Usługi, monitoring, rozwiązywanie problemów i bezpieczeństwo - wykład	Łukasz Skibniewski	06-09-2024	09:00	16:00	07:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 685,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	333,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	271,43 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Łukasz Skibniewski

#### WYKSZTAŁCENIE:

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie – studia III stopnia

Wydział: Cybernetyki

Dyscyplina: Informatyka

#### SPECJALICACJA:

CISCO

#### DOŚWIADCZENIE:

Trener technologii Cisco, w szczególności z obszaru Security oraz Cyber Security Operations. Od wielu lat zajmuje się

wdrażaniem, integracją oraz utrzymaniem w ciągłym działaniu aktywnych urządzeń sieciowych. Architekt rozwiązań Voice&Video oraz Wireless w jednej z publicznych uczelni w Warszawie. Członek zespołu audytowego realizującego testy penetracyjne systemów komputerowych. Jego obszar zainteresowań to: routing&switching, bezpieczeństwo teleinformatyczne, telefonia IP, sieci bezprzewodowe oraz wirtualizacja. Trener w Altkom Akademii od 2016 roku.

CERTYFIKATY:

Certified Cisco Systems Instructor #35302

- Cisco Certified Networking Associate Instructor Trainer (ITQ)
- Cisco Certified Academy Instructor – CCNP, CCNA, CCNA-Security

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

### Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie:

<https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

### Informacje dodatkowe

Po szkoleniu Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

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

SISE: 40 punktów CE.

## Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

## Kontakt



**Adrianna Kukurudz**

**E-mail** [adrianna.kukurudz@altkom.pl](mailto:adrianna.kukurudz@altkom.pl)

**Telefon** (+48) 801 258 566