kod szkolenia: SECICC / PL AA 1d

Introducing Cisco Cloud Consumer Security

Szkolenie autoryzowane Cisco.

Płać punktami CLC:

Cisco Learning Credits accepted : 10 Credits per Class

Szczegóły i zapisy na stronie dostawcy:

https://learninglocator.cloudapps.cisco.com/#/home

Introducing Cisco Cloud Consumer Security Szkolenie autoryzowane połączone z cześćią praktyczną Cisco SECICC - Introducing Cisco Cloud Consumer Security zawiera techniczny przegląd podstawowych pojęć i składników chmury. Wskazuje rozwiązania Cisco, które mogą służyć do kompleksowego zabezpieczenia środowiska chmurowego.

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.

SECICC: 6 punktów CE

Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla użytkowników oraz administratorów chmury prywatnej na bazie infrastruktury Cisco oraz chmury publicznej na bazie usługi firmy Amazon (**AWS**).

- Architekci bezpieczeństwa teleinformatycznego
- Architekci rozwiązań chmurowych
- Administratorzy sieci komputerowych
- Administratorzy systemów
- Klienci usług w chmurze publicznej
- Administratorzy aplikacji umieszczonych w chmurze
- Menadżerowie IT
- Menadżerowie biznesowi
- Integratorzy i partnerzy Cisco

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Kurs SECICC – **Introducing Cisco Cloud Consumer Security** zawiera techniczny przegląd podstawowych pojęć i składników **chmury**.
Wskazuje rozwiązania **Cisco**, które mogą służyć do kompleksowego zabezpieczenia środowiska chmurowego. Podczas tego szkolenia opartego głównie na wykładach nauczysz się podstaw ochrony chmury z perspektywy konsumenta, w tym zabezpieczania środowisk aplikacji w chmurze i oprogramowania jako usługi **(SaaS)**. Ten kurs wprowadza słuchacza do korzystania z produktu Cisco **Stealthwatch Cloud**, Cisco **CloudLock**, Cisco **Umbrella** w celu ochrony użytkownika podczas korzystania z aplikacji opartych na chmurze.

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Aby efektywnie uczestniczyć w szkoleniu potrzebna jest:

- Podstawowa umiejętność korzystania z komputera PC
- Umiejętność obsługi systemu klienckiego **Microsoft** Windows
- Podstawowe umiejętności związane z korzystaniem z sieci Internet
- Podstawowa wiedza na temat adresacji IP

Język szkolenia

- **Szkolenie**: polski
- Materiały: angielski

Szkolenie obejmuje

- **wykłady**
- **warsztaty**

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Agenda szkolenia

Dzień pierwszy

Wprowadzenie do tematyki rozwiązań chmurowych

- Ewolucja przetwarzania danych w chmurze
- Wyjaśnienie modeli chmurowych
- Wyjaśnienie metod wdrożenia chmury w infrastrukturze firmy

Wprowadzenie do bezpieczeństwa przetwarzania danych w chmurze

- Metodyka Cisco Threat-Centric
- Opis bezpieczeństwa fizycznego dla infrastruktury w chmurze
- Opis bezpieczeństwa sieci dla infrastruktury w chmurze
- Opis bezpieczeństwa aplikacji
- Opis zarządzania chmurą oraz bezpieczeństwa API
- Opis produktów do podnoszenia bezpieczeństwa w chmurze oferowanych przez Cisco
- Opis NFV, VNF, SAE
- Opis produktu Cisco CloudCenter
- Opis produktu Cisco Stealthwatch

Opis bezpieczeństwa produktów AWS

- Opis możliwości w kontekście bezpieczeństwa dla produktu AWS
- Mechanizmy bezpieczeństwa dla AWS oferowane przez Cisco

Wprowadzenie do bezpieczeństwa infrastruktury w modelu SaaS

- Opis aplikacji działających w modelu SaaS

- Wyzwania bezpieczeństwa dla aplikacji w modelu SaaS
- Wyjaśnienie działania produktu Security Broker
- Wyjaśnienie działania produktu Cisco CloudLock
- Wyjaśnienie ataków na uwierzytelnianie oraz autoryzację dostępu do chmury
- Wyjaśnienie działania produktu Cisco AMP dla urządzeń końcowych
- Wyjaśnienie działania produktu Cisco Cloud Email Security
- Wyjaśnienie działania produktu Cisco Umbrella

Tematyka ćwiczeń laboratoryjnych:

Discovery 1: Explore Cisco Stealthwatch Cloud

Discovery 2: Explore Stealthwatch Cloud Alerts Settings, Watchlists, and Sensors

Discovery 3: Explore Cisco Security Solutions in AWS Marketplace

Discovery 4: Explore the Cisco CloudLock Dashboard and User Security

Discovery 5: Explore Cisco CloudLock Application and Data Security

Discovery 6: Explore Cisco Advanced Malware Protection (AMP) Endpoints

Discovery 7: Explore the Cisco Umbrella Roaming Client