



Konsorcjum
Naukowo -
Edukacyjne Spółka
Akcyjna



Ochrona sieci przedsiębiorstwa

Numer usługi 2024/05/21/52848/2156894

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 17.07.2024 do 19.07.2024

8 000,00 PLN brutto

8 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do przedsiębiorców, właścicieli firm oraz osób zainteresowanych tematem, którzy są odpowiedzialni za bezpieczeństwo informatyczne w swoich organizacjach, znajdą tu cenne informacje dotyczące inwestycji w technologie oraz procedury związane z bezpieczeństwem IT.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	16-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem jest zapewnienie uczestnikom kompleksowej wiedzy oraz praktycznych umiejętności z zakresu cyberbezpieczeństwa, które umożliwią skuteczną ochronę sieci informatycznych w ich firmach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Zrozumienie podstawowych pojęć i terminologii związanej z cyberbezpieczeństwem	test oceniający wiedzę uczestnika	Test teoretyczny
Umiejętności: Umiejętność rozpoznawania i klasyfikacji zagrożeń oraz oceny ich potencjalnego wpływu na sieć przedsiębiorstwa	ocena umiejętności praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy	Wywiad swobodny
Kompetencje w przeprowadzaniu oceny ryzyka i tworzeniu strategii zarządzania ryzykiem, która obejmuje identyfikację, ocenę i priorytetyzację zagrożeń oraz wdrażanie odpowiednich środków kontrolnych.	ocena umiejętności praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokumenty potwierdzające uzyskanie kompetencji będzie zawierał opis efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji.

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

Zostanie przeprowadzona walidacja w oparciu o test teoretyczny, który będzie zawierał kryteria weryfikacji zdefiniowane w efektach uczenia się.

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

Dokument będzie zawierał informacje o przeprowadzonej walidacji w formie testu przeprowadzonego przez specjalistę w danej dziedzinie.

Program

Ochrona sieci przedsiębiorstwa

- wyjaśnienie pojęcia i wprowadzenie

- blokady ruchu wewnątrz
- wyjaśnienie działania serwera proxy
- co to jest bezpieczny DNS
- co to jest bezpieczny firewall
- po jest UTM w sieci
- podsumowanie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wprowadzenie i definicje podstawowych pojęć	Sylwester Cieśla	17-07-2024	08:00	09:30	01:30
2 z 12 Blokady ruchu wewnątrz, techniki blokowania ruchu sieciowego	Sylwester Cieśla	17-07-2024	09:40	11:55	02:15
3 z 12 Implementacja polityk bezpieczeństwa, analiza przypadków	Sylwester Cieśla	17-07-2024	12:10	14:25	02:15
4 z 12 Wyjaśnienie działania serwera proxy	Sylwester Cieśla	17-07-2024	14:30	16:45	02:15
5 z 12 Wprowadzenie do DNS	Sylwester Cieśla	18-07-2024	08:00	09:30	01:30
6 z 12 Konfiguracja bezpiecznego DNS, narzędzia do ochrony DNS	Sylwester Cieśla	18-07-2024	09:40	11:55	02:15
7 z 12 Definicja i rodzaje firewalli	Sylwester Cieśla	18-07-2024	12:10	14:25	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 12 Wprowadzenie do Unified Threat Management	Sylwester Cieśla	18-07-2024	14:30	16:45	02:15
9 z 12 Konfiguracja i zarządzanie UTM	Sylwester Cieśla	19-07-2024	08:00	09:30	01:30
10 z 12 Problemy i ich rozwiązywanie	Sylwester Cieśla	19-07-2024	09:40	11:55	02:15
11 z 12 Praktyczne zadania integrujące wszystkie tematy	Sylwester Cieśla	19-07-2024	12:10	14:25	02:15
12 z 12 Przegląd wszystkich tematów, dyskusja i wymiana doświadczeń	Sylwester Cieśla	19-07-2024	14:30	16:00	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1



Sylwester Cieśla

Specjalista w dziedzinie IT i ochrony sieci przedsiębiorstw. Posiada bogate doświadczenie zawodowe oraz gruntowną wiedzę teoretyczną, której dowodem są liczne sukcesy w projektach związanych z bezpieczeństwem sieciowym. Jego głębokie zrozumienie zagadnień dotyczących blokad ruchu wewnątrz sieci, działania serwerów proxy, bezpiecznego DNS, bezpiecznych firewalli, czy też roli UTM w sieci sprawia, że jest idealnym kandydatem do poprowadzenia szkolenia na temat ochrony sieci przedsiębiorstw.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej na podany adres e-mail uczestnicy szkolenia mogą otrzymać po zgłoszeniu chęci ich otrzymania usługodawcy.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

Informacje dodatkowe

Zajęcia będą realizowane w oparciu o miarę godziny lekcyjnej wynoszącej 45 min.

Szkolenie będzie realizowane w formie zdalnej w czasie rzeczywistym i rejestrowane w celach kontroli.

W zależności od czasu, potrzeb będą wykorzystywane różne elementy: ćwiczenia, testy, ankiety, udostępnianie ekranu i inne.

Warunki techniczne

Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona

będzie usługa: Microsoft Teams

Wymagania sprzętowe:

Procesor: Minimum 1,1 GHz lub szybszy, dwa rdzenie

Pamięć 4,0 GB RAM

Dysk twardy 3,0 GB wolnego miejsca na dysku

Wyświetlana rozdzielczość ekranu 1024 x 768

Karta graficzna: System operacyjny Windows: Sprzętowa akceleracja grafiki wymaga DirectX 9 lub

nowsze, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10

Fall Creators Update)

System operacyjny Windows 11, Windows 10 (z wyłączeniem Windows 10 LTSC dla aplikacji

komputerowej Teams), Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server

2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i

dostępnych poprawek zabezpieczeń.

Wersja .NET Wymaga środowiska .NET 4.5 CLR lub nowszego

Wideo Kamera wideo USB 2.0

Urządzenia: Standardowa kamera, mikrofon i głośniki w laptopie

Łącze sieciowe:

Firma Microsoft zaleca minimalną prędkość pobierania 1,5 Mb/s i prędkość wysyłania 1,5 Mb/s w przypadku rozmów jeden na jednego w aplikacji Teams. W przypadku grupowych rozmów wideo zalecana prędkość pobierania i wysyłania wynosi 4 Mb/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i

materiałów: nie dotyczy

Okresu ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line: spotkanie trwa do czasu zakończenia przez organizatora

Kontakt



Kamila Szewczyk

E-mail kamilaszewczyk@konsorcjum.edu.pl

Telefon (+48) 534 083 267