



Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

420 ocen

Cyberbezpieczeństwo sieci - Lan Security Analyst

Numer usługi 2025/07/08/17164/2865229

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 20.10.2025 do 20.10.2025

1 955,70 PLN brutto

1 590,00 PLN netto

244,46 PLN brutto/h

198,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania:

- znajomość protokołów TCP/ IP,
- znajomość modelu sieci według OSI i zagadnień sieciowych,
- podstawy administracji systemu Windows,
- podstawy administracji systemów Linux.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

13-10-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

8

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest dostarczenie kompetencji z zakresu Cyberbezpieczeństwo sieci, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie analizować własną sieć produkcyjną w poszukiwaniu podatności.

Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabędzie kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty dotyczące wiedzy: Uczestnik identyfikuje usługi sieciowe oraz banery aplikacji	Buduje własne pakiety do skanowania sieci.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Efekty dotyczące umiejętności: Uczestnik identyfikuje usługi sieciowe oraz banery aplikacji	Podsluchuje transmisje nieszyfrowane - ruch http i szyfrowane - ruch HTTPS	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne, takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.	Projektuje działania w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Wywiad swobodny

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł 1: Google Hacking - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Budowa własnych pakietów do skanowania sieci
- Zaawansowane skanowanie jednostek w warstwie 2, 3 i 4 z wykorzystaniem szerokiej gamy dostępnych narzędzi

Moduł 2: Identyfikowanie usług sieciowych oraz banerów aplikacji - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Identyfikacja systemów oraz zapór sieciowych
- Skanowanie TCP / UDP / zombie
- Podsluchiwanie transmisji nieszyfrowanych - ruch http
- Podsluchiwanie transmisji szyfrowanych - ruch HTTPS

Moduł 3: ARP Spoofing - zajęcia teoretyczne (wykład)

- DNS Spoof
- Ataki socjotechniczne
- **Walidacja** - obserwacja w warunkach symulowanych

Razem 8 godzin lekcyjnych, (6 godzin zegarowych).

- Walidacja jest wliczona w czas trwania szkolenia.
- Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Moduł 1: Google Hacking - zajęcia teoretyczne (wykład)	Armand Pajor	20-10-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 4 Moduł 2: Identyfikowanie usług sieciowych oraz banerów aplikacji - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)	Armand Pajor	20-10-2025	10:45	13:00	02:15
3 z 4 Moduł 3: ARP Spoofing - zajęcia teoretyczne (wykład)	Armand Pajor	20-10-2025	13:30	15:25	01:55
4 z 4 WALIDACJA	-	20-10-2025	15:25	15:45	00:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 955,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 590,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

244,46 PLN

Koszt osobogodziny netto

198,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Armand Pajor

Doświadczenie zawodowe: Trener IT, prowadzący szkolenia w Dagma Szkolenia IT od początku 2023 roku. Wdrożeniowiec i analityk cyberbezpieczeństwa sieci. Prowadzący autorskie szkolenie firmy FORSEC z zakresu Technik hackingu.

Uzyskane certyfikacje: ITIL Foundation Certificate in IT Service Management, Corporate Readiness Certificate - Information Security Management, Corporate Readiness Certificate - Troubleshooting

Specjalizacja: Sieci komputerowe, Cyberbezpieczeństwo, Network Traffic Analysis, Cyber Threat Hunting (CTH), C#, Python, Java

Wykształcenie: wyższe, Politechnika Krakowska, magister Informatyki

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie drukowanej (przesłane na adres wskazany przez uczestnika przed szkoleniem)
- dostęp do przygotowanego środowiska wirtualnego na czas szkolenia

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA Sp. z o.o.
- Podstawa zwolnienia z VAT: dofinansowanie w co najmniej 70% - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Warunki techniczne

WARUNKI TECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie: <https://szkolenia.dagma.eu/pl/training-list>

Kontakt



Agnieszka Palenga

E-mail palenga.a@dagma.pl

Telefon (+48) 322 591 139