



Dagma sp. z o.o.

**Senhasegura - Administrator rozwiązania klasy PAM**

Numer usługi 2025/04/28/17164/2713989

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

24 h

02.09.2025 do 04.09.2025

4 907,70 PLN brutto

3 990,00 PLN netto

204,49 PLN brutto/h

166,25 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 przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania: • podstawowa znajomość konfiguracji sieci komputerowych, • podstawowa znajomość zagadnień związanych z TCP/IP.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	25-08-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
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, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie zarządzał dostępem do własnych systemów, które wymagają szczególnego nadzoru oraz stosował rozwiązania klasy PAM.

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 zarządza dostępem do własnych systemów, które wymagają szczególnego nadzoru	Uczestnik stosuje rozwiązanie klasy PAM w codziennej pracy	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
Efekty dotyczące umiejętności: Uczestnik zabezpiecza dostęp do firmowych zasobów	Monitoruje sesje zdalne, wykorzystuje klucze SSH, stosuje metodę dostępu "just-in-time i exceptional access"	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument stanowi potwierdzenie, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Moduł 1: Privilege Access Management - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Wdrożenie maszyny wirtualnej i jej konfiguracja

Moduł 2: Zarządzanie użytkownikami lokalnymi - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)

- Urządzenia docelowe

Moduł 3: Poświadczenia na systemach docelowych - zajęcia teoretyczne (wykład)

Moduł 4: Zarządzanie dostępem i uprawnieniami - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)

Moduł 5: Integracja z Active Directory - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Konfiguracja sesji webowych

Moduł 6: Konfiguracja Remote apps - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)

- Audyt poleceń

Moduł 7: Zarządzanie i monitoring sesji zdalnych - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)

- Dostęp z wykorzystaniem kluczy SSH

Moduł 8: Zarządzenie dostępem just-in-time i exceptional access - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)

- Rotacja haseł dla zapisanych poświadczeń
- Konfiguracja backupu i master key

Moduł 9: Aktualizacja Systemu PAM - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Omówienie pozostałych modułów
- **Walidacja**

Razem 24 godziny lekcyjne, (18 godzin zegarowych).

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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Moduł 1: Privilege Access Management - zajęcia teoretyczne (wykład)	Piotr Spiecha	02-09-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 10 Moduł 2: Zarządzanie użytkownikami lokalnymi - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)	Piotr Spiecha	02-09-2025	10:45	13:00	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Moduł 3: Poświadczenia na systemach docelowych - zajęcia teoretyczne (wykład)	Piotr Spiecha	02-09-2025	13:30	15:45	02:15
4 z 10 Moduł 4: Zarządzanie dostępem i uprawnieniami - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)	Piotr Spiecha	03-09-2025	09:00	10:30	01:30
5 z 10 Moduł 5: Integracja z Active Directory - zajęcia teoretyczne (wykład)	Piotr Spiecha	03-09-2025	10:45	13:00	02:15
6 z 10 Moduł 6: Konfiguracja Remote apps - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)	Piotr Spiecha	03-09-2025	13:30	15:45	02:15
7 z 10 Moduł 7: Zarządzanie i monitoring sesji zdalnych - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)	Piotr Spiecha	04-09-2025	09:00	10:30	01:30
8 z 10 Moduł 8: Zarządzenie dostępem just-in-time i exceptional access - zajęcia praktycznie (ćwiczenia)	Piotr Spiecha	04-09-2025	10:45	13:00	02:15
9 z 10 Moduł 9: Aktualizacja Systemu PAM - zajęcia teoretyczne (wykład)	Piotr Spiecha	04-09-2025	13:30	15:25	01:55

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 10 WALIDACJA	-	04-09-2025	15:25	15:45	00:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 907,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	204,49 PLN
Koszt osobogodziny netto	166,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Spiecha

Wykształcenie: wyższe

Certyfikaty: Certyfikowany Trener Linux (SUSE Certified Administrator (SCA) in Enterprise Linux)

Doświadczenie zawodowe: Trener IT w DAGMA Szkolenia IT, były wykładowca akademicki, prowadzący kursy i wdrożenia z dziedziny produktów Stormshield, a także Senhasegura.

Specjalizacje: sieci LAN-WAN, rozwiązania UTM (STORMSHIELD), Senhasegura

Certyfikaty: Autoryzowany trener Senhasegura oraz Stormshield Network Administrator,

Certyfikowany Trener Linux (SUSE Certified Administrator (SCA) in Enterprise Linux).

wykształcenie wyższe, magisterskie

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (dostęp do materiałów autorskich, przygotowanych przez trenera, przesłane na adres e-mail uczestnika)
- dostęp do przygotowanego środowiska wirtualnego na czas trwania 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://www.acsdagma.com/pl/szkolenia-online>

Kontakt

 Agnieszka Palenga



E-mail palenga.a@dagma.pl

Telefon (+48) 322 591 139