



OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



## D0313 Red Hat Single Sign-On (SSO) Administration - Warszawa

Numer usługi 2025/03/13/7370/2620627

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 02.06.2025 do 03.06.2025

6 888,00 PLN brutto

5 600,00 PLN netto

430,50 PLN brutto/h

350,00 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>	*** <ul style="list-style-type: none"><li>• Administratorzy systemu odpowiedzialni za administrowanie serwerami Red Hat Single Sign-On.</li><li>• System Administrators responsible for administering Red Hat Single Sign-On servers.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu rozwinięcie umiejętności potrzebnych do skonfigurowania uwierzytelniania i autoryzacji dla aplikacji korzystających ze standardów single sign-on takich jak OIDC, OAuth.

Kursanci dowiedzą się, jak zainstalować, skonfigurować i zarządzać instancją Red Hat Single Sign-On na gołym metalu, maszynach wirtualnych i OpenShift oraz skonfigurować zasady bezpieczeństwa uwierzytelniania i autoryzacji dla aplikacji.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik demonstruje umiejętności związane z instalowaniem i konfiguracją Red Hat Single Sign-On oraz zarządzaniem tożsamościami i autoryzacją w środowisku OpenShift:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Instalowanie Red Hat Single Sign-On na maszynach wirtualnych oraz na platformie OpenShift Container Platform.</li><li>- Uwierzytelnianie i autoryzowanie aplikacji za pomocą OAuth i OIDC.</li><li>- Konfigurowanie pośrednictwa tożsamości i federacji tożsamości użytkowników z systemów zewnętrznych.</li><li>- Konfigurowanie polityk haseł.</li></ul>	<p>Proces w porównaniu do pre testu.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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

- Wprowadzenie do Red Hat Single Sign-On
  - Identyfikacja głównych komponentów Red Hat Single Sign-On
- Instalacja i konfiguracja Red Hat Single Sign-On
  - Określenie najlepszej opcji instalacji i konfiguracji RH SSO w zależności od infrastruktury
- Uwierzytelnianie i autoryzacja
  - Konfiguracja uwierzytelniania i autoryzacji dla aplikacji
- Broker tożsamości i federacja użytkowników
  - Konfiguracja RH SSO w celu zabezpieczenia aplikacji od wielu dostawców tożsamości przy użyciu federacji użytkowników i loginów społecznościowych
- Red Hat Single Sign-On na platformie OpenShift
  - Instalowanie i konfigurowanie Red Hat Single Sign-On na OpenShift
- -----
- Introduce Red Hat Single Sign-On
  - Identify the main components of Red Hat Single Sign-On
- Install and Configure Red Hat Single Sign-On
  - Identify the best option for installing and configuring RH SSO depending on the infrastructure
- Authentication and Authorization
  - Configure authentication and authorization for applications
- Identity Brokering and User Federation
  - Configure RH SSO to secure applications from multiple identity providers by using user federation and social logins
- Red Hat Single Sign-On on OpenShift
  - Install and configure Red Hat Single Sign-On on OpenShift

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 2</b> Introduce Red Hat Single Sign-On - Install and Configure Red Hat Single Sign-On	-	02-06-2025	09:00	17:00	08:00
<b>2 z 2</b> Authentication and Authorization - Identity Brokering and User Federation - Red Hat Single Sign-On on OpenShift	-	03-06-2025	09:00	17:00	08:00

---

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 888,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	430,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	350,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Dariusz Puchalak

Red Hat Certified Architect - Red Hat Certification ID 110-254-448  
<https://rhtapps.redhat.com/verify/?certId=110-254-448>

Wybrane certyfikaty:

- Red Hat Certified Specialist in Linux Diagnostics and Troubleshooting
- Red Hat Certified Specialist in High Availability Clustering
- Red Hat Certified Specialist in Services Management and Automation
- Red Hat Certified Specialist in Ansible Networking Automation
- Red Hat Certified Specialist in Gluster Storage Administration
- Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes
- Red Hat Certified Specialist in Ceph Cloud Storage
- Red Hat Certified Specialist in Advanced Automation: Ansible Best Practices

...

Uprawnienia trenerskie :

- Red Hat RHCI - Red Hat Certified Instructor
- Red Hat RHCX - Red Hat Certified Examiner
- SUSE Certified Instructor
- Check Point Security Instructor
- Certified Novell Instructor
- Novell Open Enterprise Server, eDirectory, ZENworks
- NetIQ Identity Manager
- Microsoft Certified Trainer

Doświadczenie:

1. Zaawansowana znajomość systemów i usług Uniksowych, Windowsowych

2. Znajomość systemów bezpieczeństwa (firewall, VPN, klastry, endpoint, system nadzoru nad uprzywilejowanymi użytkownikami)
3. Znajomość softwarowych systemów pamięci masowych (technologie Novellowe, iSCSI)
4. Znajomość PKI, TCP/IP, ATM, VRRP, eDirectory, Active Directory
5. Znajomość języków skryptowych (sh, bash, perl).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały szkoleniowe Red Hat w formie elektronicznej (PDF) - podręcznik w języku angielskim.

Uczestnicy szkolenia otrzymują dostęp do wirtualnych laboratoriów, na których prowadzą ćwiczenia na realnych systemach.

Samo szkolenie prowadzone jest w języku polskim.

Na kilka dni przed rozpoczęciem szkolenia, na adres e-mail przypisany do konta Uczestnika na redhat.com (RHN ID jest wymagane przy zgłoszeniu Uczestnika), Uczestnik otrzyma link do podręcznika, do szkolenia oraz do platformy komunikacyjnej z Trenerem. Link pozostaje aktywny przez cały czas trwania szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

- Wymagany jest dostęp do Internetu.
- Skorzystaj z bezpłatnego narzędzia oceny, aby sprawdzić, czy ta oferta najlepiej pasuje do Twoich umiejętności.
- AD248 Red Hat JBoss Application Administration jest rekomendowane, lecz nie wymagane.
- Doświadczenie w pisaniu aplikacji internetowych przy użyciu Node.js, HTML5, Quarkus lub Java EE/Jakarta EE jest zalecane, ale nie wymagane.

- 
- Internet access is required.
  - Take our free assessment to gauge whether this offering is the best fit for your skills.
  - AD248 Red Hat JBoss Application Administration I is recommended but not required
  - Experience with writing web based applications using Node.js, HTML5, Quarkus, or Java EE/Jakarta EE is recommended but not required.

### Informacje dodatkowe

Szkolenie jest wprowadzeniem do konfiguracji i zarządzania Red Hat Single Sign-On (SSO) do uwierzytelniania i autoryzacji aplikacji Red Hat Single Sign-On Administration (DO313).

Informacja o uzyskaniu kompetencji:

- Uczestnik dostaje autoryzowany certyfikat uczestnictwa w szkoleniu Red Hat (do pobrania z indywidualnego konta Red Hat).

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim (chyba, że wskazano inaczej).

Maksymalna wielkość grupy to 12 osób

Minimalna liczba uczestników to 4 osoby

## Adres

ul. Zeusa 41

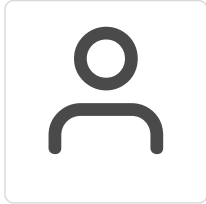
01-497 Warszawa

woj. mazowieckie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Artur Koziół**

**E-mail** [artur.koziol@osec.pl](mailto:artur.koziol@osec.pl)

**Telefon** (+48) 503 004 798