



OSEC Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



D0313 Red Hat Single Sign-On (SSO) Administration - Forma zdalna

Numer usługi 2025/03/13/7370/2620571

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 08.09.2025 do 10.09.2025

6 888,00 PLN brutto

5 600,00 PLN netto

382,67 PLN brutto/h

311,11 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	*** - Administratorzy systemu odpowiedzialni za administrowanie serwerami Red Hat Single Sign-On. - System Administrators responsible for administering Red Hat Single Sign-On servers.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	01-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	18
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

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
Uczestnik demonstruje umiejętności związane z instalowaniem i konfiguracją Red Hat Single Sign-On oraz zarządzaniem tożsamościami i autoryzacją w środowisku OpenShift: - Instalowanie Red Hat Single Sign-On na maszynach wirtualnych oraz na platformie OpenShift Container Platform. - Uwierzytelnianie i autoryzowanie aplikacji za pomocą OAuth i OIDC. - Konfigurowanie pośrednictwa tożsamości i federacji tożsamości użytkowników z systemów zewnętrznych. - Konfigurowanie polityk haseł.	Proces w porównaniu do pre testu.	Test teoretyczny

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: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Introduce Red Hat Single Sign-On - Identify the main components of Red Hat Single Sign-On	-	08-09-2025	09:00	12:00	03:00
2 z 5 Install and Configure Red Hat Single Sign-On - Identify the best option for installing and configuring RH SSO depending on the infrastructure	-	08-09-2025	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 5 Authentication and Authorization - Configure authentication and authorization for applications	-	09-09-2025	09:00	12:00	03:00
4 z 5 Identity Brokering and User Federation - Configure RH SSO to secure applications from multiple identity providers by using user federation and social logins	-	09-09-2025	12:00	15:00	03:00
5 z 5 Red Hat Single Sign-On on OpenShift - Install and configure Red Hat Single Sign-On on OpenShift	-	10-09-2025	09:00	15:00	06:00

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	382,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	311,11 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

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na wirtualnym środowisku szkoleniowym Red Hat (wykład, ćwiczenia/laby).

Wymagania techniczne:

Dowolny sprzęt komputerowy, laptop z dostępem do internetu (komunikacja z trenerem odbywa się na platformie BlueJeans, ewentualnie innym komunikatorze zaproponowanym przez trenera) - łącze stabilne, bez większych wymagań. Sprawdzenie łączności - upewnij się, że jesteś w stanie połączyć się z naszym wirtualnym środowiskiem szkoleniowym. Aby przetestować łączność, sprawdź z miejsca, w którym będzie odbywać się szkolenie. Link do testu łączności: <https://www.redhat.com/rhtapps/compatibility/>

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

Uczestnicy otrzymują dostęp do wirtualnych laboratoriów (labów Red Hat) - wykonują ćwiczenia zlecane przez Trenera. Dostęp jest utrzymywany przez cały czas trwania szkolenia.

Kontakt



Artur Koziol

E-mail artur.kozioł@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798