



OSEC - RH362 Red Hat Security: Identity Management and Authentication with Exam - Learning Subscription Course / Forma zdalna

Numer usługi 2025/12/23/7370/3227958

14 022,00 PLN brutto
11 400,00 PLN netto
438,19 PLN brutto/h
356,25 PLN netto/h

OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

17 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📅 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🕒 32:00 h

📅 11.05.2026 do 14.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT

Red Hat Certified System Engineers (RHCE), którzy chcą dowiedzieć się, jak dostarczać i konfigurować scentralizowane rozwiązania do zarządzania tożsamością dla klientów z systemem Linux oraz jak integrować je z innymi usługami sieciowymi i systemami zarządzania identyfikacją.

- Specjaliści lub inżynierowie ds. zarządzania tożsamością
- Specjaliści lub inżynierowie ds. zarządzania dostępem

Grupa docelowa usługi

Red Hat Certified System Engineers (RHCE) who wish to learn how to provision and configure centralized identity management solutions for Linux clients and how to integrate them with other network services and identity management systems.

- Identity Management specialists or engineers
- Access Management specialists or engineers

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

04-05-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

32

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego konfigurowania i zarządzania integracją systemu Red Hat Enterprise Linux z Microsoft Active Directory, w tym do wdrażania polityk bezpieczeństwa, zarządzania tożsamościami oraz rozwiązywania problemów z użyciem technologii takich jak SSSD, Kerberos, PKI i certyfikaty.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik konfiguruje i zarządza usługą SSSD w celu zapewnienia integracji z usługami katalogowymi i mechanizmami uwierzytelniania.	Konfiguruje plik sssd.conf zgodnie z wymaganiami integracji z Active Directory.	Test teoretyczny
	Diagnostuje i rozwiązuje problemy z uwierzytelnianiem użytkowników przy użyciu logów SSSD.	Test teoretyczny
	Monitoruje działanie usługi SSSD i interpretuje jej statusy.	Test teoretyczny
Uczestnik wdraża polityki bezpieczeństwa w systemie Red Hat Enterprise Linux z wykorzystaniem mechanizmów kontroli dostępu.	Tworzy i modyfikuje polityki HBAC oraz przypisuje je do odpowiednich grup użytkowników.	Test teoretyczny
	Konfiguruje zasady sudo w celu ograniczenia uprawnień administracyjnych. Analizuje i interpretuje logi audytu w celu weryfikacji skuteczności wdrożonych polityk.	Test teoretyczny Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wdraża i zarządza systemem Red Hat Identity Management (IdM), wykorzystując mechanizmy integracji, automatyzacji, uwierzytelniania i polityk dostępu.	Projektuje topologię systemu IdM z uwzględnieniem skalowalności i dostępności.	Test teoretyczny
	Instaluje i konfiguruje serwery, replikacje i klientów IdM z wykorzystaniem Ansible Playbooków.	Test teoretyczny
	Konfiguruje uwierzytelnianie Kerberos i zarządza certyfikatami TLS oraz usługami CA.	Test teoretyczny
	Tworzy i zarządza politykami dostępu HBAC, Sudo i RBAC.	Test teoretyczny
	Integruje IdM z Active Directory oraz platformami takimi jak Satellite 6 i Red Hat Ansible Automation Platform. Wdraża mechanizmy backupu i odzyskiwania IdM oraz rozwiązuje typowe problemy z zarządzaniem tożsamością	Test teoretyczny 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

Adresaci szkolenia:

Szkolenie adresowane jest do administratorów systemów, inżynierów bezpieczeństwa, specjalistów DevOps oraz osób technicznych, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie zarządzania tożsamością w środowisku Red Hat Enterprise Linux oraz integracji z Microsoft Active Directory. Uczestnicy powinni posiadać doświadczenie w pracy z systemem Linux oraz znajomość podstawowych zagadnień sieciowych i bezpieczeństwa.

Forma szkolenia:

- Szkolenie realizowane jest w **formule zdalnej** z wykorzystaniem platformy edukacyjnej **Red Hat**.

Uczestnicy w ramach kursu dodatkowo otrzymują:

- **24/7 dostęp do nagranego szkolenia** (pełny, oficjalny kurs Red Hat)
- **24/7 dostęp do materiałów szkoleniowych**
- **do 100 godzin laboratoriów praktycznych** (hands-on, środowiska Red Hat)
- **udział w szkoleniu w formie wirtualnych zajęć na żywo z certyfikowanym instruktorem**
- **1 egzamin certyfikacyjny Red Hat z możliwością jednego podejścia poprawkowego**

Wielkość grup szkoleniowych:

- grupy szkoleniowe liczą od 4 do 12 uczestników.

Czas trwania oraz przerwy:

W formacie zajęć prowadzonych na żywo obowiązuje format w **godzinach zegarowych (60 min)**. Przerwy są wliczone w czas realizacji sesji online.

Dostęp do materiałów:

- Uczestnicy mają **365 dni dostępu** do kursu, materiałów szkoleniowych, laboratoriów oraz nagrań szkoleniowych (dla RHLS Course).

Zakres tematyczny szkolenia:

- Wprowadzenie do zarządzania tożsamością w Red Hat Enterprise Linux
- Podstawowe technologie zarządzania tożsamością
- Instalowanie zarządzania tożsamością w Red Hat Enterprise Linux
- Wdrażanie topologii zarządzania tożsamością
- Zarządzanie zintegrowanymi usługami CA i DNS
- Zarządzanie użytkownikami i kontrolowanie dostępu użytkowników
- Konfigurowanie alternatywnych usług uwierzytelniania
- Integracja zarządzania tożsamościami z usługą Active Directory
- Integracja zarządzania tożsamością z Red Hat Utilities
- Rozwiązywanie problemów i planowanie odzyskiwania po awarii dla IdM
- Kompleksowy przegląd

Walidacja efektów uczenia się:

- **test teoretyczny**, który sprawdza wiedzę uczestnika z zakresu architektury IdM, konfiguracji usług uwierzytelniania, integracji z Active Directory oraz zarządzania politykami dostępu i certyfikatami.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Identity Management in Red Hat Enterprise Linux, Implementing an Ansible Playbook - Wykład z laboratoriami	Dariusz Puchalak	11-05-2026	09:00	13:15	04:15
2 z 12 Przerwa	Dariusz Puchalak	11-05-2026	13:15	13:45	00:30
3 z 12 Implementing an Identity Management Topology - Wykład z laboratoriami	Dariusz Puchalak	11-05-2026	13:45	17:00	03:15
4 z 12 Managing the CA and DNS Integrated Services, Installing Identity Management in Red Hat Enterprise Linux - Wykład z laboratoriami	Dariusz Puchalak	12-05-2026	09:00	13:15	04:15
5 z 12 Przerwa	Dariusz Puchalak	12-05-2026	13:15	13:45	00:30
6 z 12 Managing Users and Controlling User Access - Wykład z laboratoriami	Dariusz Puchalak	12-05-2026	13:45	17:00	03:15
7 z 12 Configuring Alternative Authentication Services, Integrating Identity Management with Active Directory - Wykład z laboratoriami	Dariusz Puchalak	13-05-2026	09:00	13:15	04:15
8 z 12 Przerwa	Dariusz Puchalak	13-05-2026	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 12 Troubleshooting and Disaster Recovery Planning for IdM - Wykład z laboratoriami	Dariusz Puchalak	13-05-2026	13:45	17:00	03:15
10 z 12 Comprehensive review - powtórzenie zagadnień	Dariusz Puchalak	14-05-2026	09:00	15:30	06:30
11 z 12 Przerwa	Dariusz Puchalak	14-05-2026	15:30	16:00	00:30
12 z 12 Test teoretyczny	-	14-05-2026	16:00	17:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	14 022,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	438,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	356,25 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 - praktyczne ćwiczenia na realnych systemach.

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne:

- Zdanie egzaminu Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) (EX200) lub wykazanie się równoważną wiedzą i doświadczeniem w zakresie systemu Red Hat Enterprise Linux.
- Skorzystaj z naszej bezpłatnej oceny, aby sprawdzić, czy ta oferta najlepiej pasuje do Twoich umiejętności. Ocena umiejętności - https://skills.ole.redhat.com/en?partner=OSEC_PL

-
- An RHCE certification or equivalent skill is a prerequisite to this course.
 - Take our free assessment to gauge whether this offering is the best fit for your skills.

Informacje dodatkowe

Red Hat Security: Identity Management and Authentication (RH362) zapewnia pomocy dla bezpiecznych, scentralizowanych usług zarządzania tożsamością w celu koordynacji uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników z systemami klienckimi, usługami sieciowymi i domenami Windows.

Kolejne kroki:

- Red Hat Certified Specialist in Identity Management exam (EX362)

Informacja o kompetencjach:

- certyfikat udziału w szkoleniu (do pobrania z indyw. konta Uczestnika na redhat.com)

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 otrzymuje link do podręcznika, do szkolenia oraz do platformy komunikacyjnej z Trenerem

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 Red Hat, 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 KOZIOŁ

E-mail artur.kozioł@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798