



OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

17 ocen

OSEC - RH124 Red Hat System Administration I with Exam - Learning Subscription Course / Forma zdalna

Numer usługi 2026/08/11/7370/3741240

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📖 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 40:00 h
- 📅 28.09.2026 do 02.10.2026

11 439,00 PLN brutto
9 300,00 PLN netto
285,98 PLN brutto/h
232,50 PLN netto/h
332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	- Profesjonalista techniczny z obowiązkami administratora systemu Linux dla przedsiębiorstw lub chmury (aktualnymi lub oczekującymi). - Studenci, którzy planują zostać profesjonalistami technicznymi korzystającymi z systemu Linux. *** - Technical professional with current or pending responsibilities as a Linux enterprise or cloud system administrator. - Student planning to become a technical professional using Linux.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	21-09-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Usługa przygotowuje do samodzielnej administracji systemem Red Hat Enterprise Linux, w tym zarządzania plikami, użytkownikami, usługami systemowymi, konfiguracją sieci oraz instalacją systemu. Uczestnik będzie przygotowany do

diagnozowania i rozwiązywania typowych problemów konfiguracyjnych oraz do integracji systemu z innymi środowiskami IT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik organizuje środowisko pracy w systemie Linux zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i efektywności.	Charakteryzuje podstawowe zasady bezpiecznego korzystania z systemu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Organizuje strukturę katalogów i plików w sposób przejrzysty i uporządkowany.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Kontroluje dostęp do zasobów systemowych zgodnie z przydzielonymi uprawnieniami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik komunikuje się z systemem operacyjnym w sposób świadomy i uporządkowany.	Rozróżnia podstawowe polecenia systemowe i ich zastosowanie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Interpretuje komunikaty systemowe i podejmuje odpowiednie działania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Planuje i wykonuje proste zadania administracyjne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykonuje podstawowe operacje administracyjne w systemie Red Hat Enterprise Linux z użyciem interfejsu terminala i konsoli.	Uruchamia polecenia systemowe i porusza się po strukturze katalogów przy użyciu terminala.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Zarządza plikami i katalogami (tworzenie, kopiowanie, usuwanie, nadawanie uprawnień).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Dodaje i konfiguruje konta użytkowników oraz przypisuje ich do grup.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje dostęp zdalny z użyciem SSH i Internetowej Konsoli Red Hat.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Instaluje i aktualizuje pakiety z użyciem menedżera DNF.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Adresaci szkolenia:

Szkolenie adresowane jest do osób rozpoczynających pracę z systemem Linux, które chcą zdobyć podstawowe umiejętności administracyjne w środowisku Red Hat Enterprise Linux. Uczestnikami mogą być początkujący administratorzy systemów, specjaliści IT oraz osoby przygotowujące się do pracy w środowisku serwerowym.

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:

- Rozpoczęcie pracy z Red Hat Enterprise Linux**
 - Wprowadzenie do open source, Linuksa i dystrybucji Red Hat
- Dostęp do wiersza poleceń**
 - Logowanie i uruchamianie poleceń w powłoce
- Zarządzanie plikami z wiersza poleceń**
 - Operacje na plikach i katalogach w bash
- Uzyskiwanie pomocy w systemie**
 - Korzystanie z lokalnych systemów pomocy

5. **Tworzenie i edycja plików tekstowych**
 - Praca z plikami tekstowymi w terminalu i edytorze
6. **Zarządzanie użytkownikami i grupami lokalnymi**
 - Tworzenie, modyfikacja i usuwanie kont oraz polityki haseł
7. **Kontrola dostępu do plików**
 - Ustawianie i interpretacja uprawnień
8. **Monitorowanie i zarządzanie procesami**
 - Ocena i kontrola działania procesów
9. **Zarządzanie usługami i demonami**
 - Obsługa usług systemowych z użyciem systemd
10. **Konfiguracja i zabezpieczenie SSH**
 - Ustawienie bezpiecznego dostępu zdalnego
11. **Analiza i przechowywanie logów**
 - Lokalizacja i interpretacja logów systemowych
12. **Zarządzanie siecią**
 - Konfiguracja interfejsów i ustawień sieciowych
13. **Instalacja i aktualizacja oprogramowania**
 - Zarządzanie pakietami z repozytoriów Red Hat
14. **Dostęp do systemów plików**
 - Przeglądanie i korzystanie z systemów plików
15. **Analiza serwerów i uzyskiwanie wsparcia**
 - Rozwiązywanie problemów z pomocą Red Hat
16. **Przegląd materiału i ćwiczenia praktyczne**
 - Utrwalenie wiedzy poprzez zadania praktyczne

Walidacja efektów uczenia się:

- test teoretyczny

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Get started with Red Hat Enterprise Linux, Access the command line - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	28-09-2026	09:00	12:30	03:30
2 z 16 -	Przerwa	-	28-09-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 16 Manage files from the command line, Get help in Red Hat Enterprise Linux - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	28-09-2026	13:30	17:00	03:30
4 z 16 Create, view, and edit text files, Manage local users and groups - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	29-09-2026	09:00	12:30	03:30
5 z 16 -	Przerwa	-	29-09-2026	12:30	13:30	01:00
6 z 16 Control access to files, Monitor and manage Linux processes - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	29-09-2026	13:30	17:00	03:30
7 z 16 Control services and daemons, Configure and secure SSH - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	30-09-2026	09:00	12:30	03:30
8 z 16 -	Przerwa	-	30-09-2026	12:30	13:30	01:00
9 z 16 Analyze and store logs - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	30-09-2026	13:30	17:00	03:30
10 z 16 Manage networking, Archive and transfer files	Zajęcia	Piotr Baranowski	01-10-2026	09:00	12:30	03:30
11 z 16 -	Przerwa	-	01-10-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 16 Install and update software packages- Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	01-10-2026	13:30	17:00	03:30
13 z 16 Access Linux files systems, Analyze servers and get support - Wykład z laboratoriami	Zajęcia	Piotr Baranowski	02-10-2026	09:00	12:30	03:30
14 z 16 -	Przerwa	-	02-10-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 16 Comprehensive review	Zajęcia	Piotr Baranowski	02-10-2026	13:30	16:00	02:30
16 z 16 -	Walidacja	-	02-10-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	40:00
w tym suma godzin zajęć	34:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	05:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	46:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 439,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	285,98 PLN
Koszt osobogodziny netto	232,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	40:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Baranowski

<https://rhtapps.redhat.com/verify/?certId=100-000-538> Selected certificates: Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes 2021 Red Hat Certified Specialist in Security: Containers and OpenShift Container Platform 2021 Red Hat Certified Specialist in Linux Diagnostics and Troubleshooting Red Hat Certified Specialist in Ansible Automation 2019 Red Hat Certified Architect in Infrastructure Level II 2019 Red Hat Technology Consultant and Solution Architect, Solution Provider / Delivery Specialist, Instructor/Trainer, Examiner • Administracja siecią oraz systemami UNIX/Linux • Wykonywanie oraz nadzorowanie testów penetracyjnych i audytów • Planowanie/wdrażanie rozwiązań teleinformatycznych w firmach wielooddziałowych • Prowadzenie konsultacji, wdrożeń, szkoleń i egzaminów z zakresu: ◦ Red Hat - Virtualization, Automation, Cloud, Tuning, OpenShift, DevOps... ◦ Technologii IT (bezpieczeństwo, usługi sieciowe, systemy operacyjne) ◦ Linux, Unix - Solaris, HP-UX, AIX, FreeBSD Od 2010 - Red Hat Certified Architect (RHCA), specjalista i Konsultant rozwiązań Red Hat, Od 2009 – OSEC – trener/współwłaściciel - prowadzenie autoryzowanych szkoleń oraz egzaminów z zakresu technologii Red Hat; przygotowywanie i prowadzenie autorskich szkoleń z zakresu technologii IT (bezpieczeństwo, usługi sieciowe, systemy operacyjne i in.), autor wielu warsztatów technologicznych dla rozwiązań Red Hat; prowadzący wiele prelekcji na barcampach i konferencjach technologicznych (tematyka rozwiązań b

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

- Skorzystaj z bezpłatnego narzędzia oceny, aby sprawdzić, czy ta oferta najlepiej pasuje do Twoich umiejętności - https://skills.ole.redhat.com/en?partner=OSEC_PL
- Wymagania wstępne: Oczekuje się podstawowych umiejętności technicznych użytkownika aplikacji komputerowych w niektórych systemach operacyjnych.

-
- Basic technical user skills with computer applications on some operating systems are expected.
 - Take our free assessment to gauge whether this offering is the best fit for your skills.

Informacje dodatkowe

Pierwsze z serii dwóch szkoleń obejmujących podstawowe zadania administracyjne potrzebne do zarządzania serwerami Red Hat Enterprise Linux.

Przeznaczone jest dla profesjonalistów IT bez doświadczenia w administrowaniu systemem Linux, pozwala stać się w pełni zdolnymi administratorami systemu Linux. Zapewnia uczestnikom podstawowe kompetencje admina Linuxa, wprowadzając kluczowe koncepcje wiersza poleceń i narzędzia na poziomie enterprise.

Kolejne zalecane kroki to:

- Red Hat System Administration II (RH134)
- RHCSA Rapid Track course (RH199)

Informacja o uzyskaniu kompetencji:

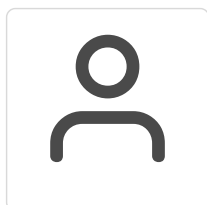
- Uczestnik dostaje autoryzowany certyfikat uczestnictwa w szkoleniu Red Hat (do pobrania z indywidualnego konta Uczestnika w Red Hat).

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. Link pozostaje aktywny przez cały czas

Warunki techniczne

Dostęp do przeglądarki internetowej.

Kontakt



ARTUR KOZIOL

E-mail artur.koziol@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798