



OSEC - RH134 Red Hat System Administration II with Exam - Learning Subscription Course / Forma zdalna

Numer usługi 2026/05/25/7370/3584186

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 ⓘ

OSEC Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

17 ocen

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna

🕒 40:00 h

📅 21.09.2026 do 25.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Administratorzy systemów Windows, administratorzy sieci i inni administratorzy systemów zainteresowani uzupełnieniem umiejętności, a także administratorzy systemów Linux odpowiedzialni za:

- Konfigurowanie, instalowanie, aktualizowanie i utrzymywanie systemów Linux wg ustalonych standardów i procedur
- Zapewnianie wsparcia operacyjnego
- Zarządzanie systemami monitorowania wydajności i dostępności systemu
- pisanie i wdrażanie skryptów do automatyzacji zadań i administrowania systemem

Grupa docelowa usługi

Windows system administrators, network administrators, and other system administrators interested in supplementing skills or backstopping other team members, in addition to Linux system administrators responsible for these tasks:

- Configuring, installing, upgrading, and maintaining Linux systems using established standards and procedures
- Providing operational support
- Managing systems for monitoring system performance and availability
- Writing and deploying scripts for task automation and system administration

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

14-09-2026

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego administrowania systemem operacyjnym Red Hat Enterprise Linux, w tym do zarządzania użytkownikami, procesami, usługami systemowymi, siecią oraz systemem plików. Uczestnik będzie gotowy do wykonywania zadań administracyjnych w środowisku serwerowym zgodnie z dobrymi praktykami bezpieczeństwa i automatyzacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik administruje systemem Red Hat Enterprise Linux, wykorzystując techniki automatyzacji i konteneryzacji.	Instaluje system Red Hat Enterprise Linux z użyciem obrazu sieciowego lub nośnika instalacyjnego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy i montuje systemy plików, woluminy logiczne i partycje.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy i uruchamia skrypty powłoki automatyzujące operacje systemowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Zarządza użytkownikami, uprawnieniami i dostępem do plików.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik organizuje podstawowe zadania administracyjne w systemie Linux.	Konfiguruje i uruchamia kontenery z użyciem narzędzi systemowych (np. Podman).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje usługi systemowe i zarządza ich uruchamianiem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Monitoruje działanie systemu i identyfikuje podstawowe problemy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Planuje i wykonuje zadania administracyjne zgodnie z harmonogramem systemowym.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik kontroluje dostęp do systemu i zasobów w środowisku Linux.	Tworzy konta użytkowników i przypisuje im odpowiednie uprawnienia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje zasady bezpieczeństwa przy zarządzaniu dostępem do plików.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Konfiguruje podstawowe ustawienia sieciowe i zabezpieczenia systemowe.	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 administratorów systemów, specjalistów IT oraz osób przygotowujących się do pracy w środowisku serwerowym Linux, które ukończyły szkolenie Red Hat System Administration I (RH124) lub posiadają równoważne umiejętności. Uczestnicy powinni znać podstawy pracy w terminalu systemu Linux.

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:

1. **Zwiększanie produktywności wiersza poleceń**
 - Zaawansowane funkcje powłoki Bash
 - Tworzenie i uruchamianie skryptów powłoki
2. **Planowanie zadań systemowych**
 - Harmonogramowanie zadań jednorazowych i cyklicznych
3. **Analiza i przechowywanie logów systemowych**
 - Lokalizowanie i interpretacja dzienników zdarzeń
4. **Archiwizacja i transfer plików**
 - Tworzenie archiwów i kopiowanie danych między systemami
5. **Dostrajanie wydajności systemu**
 - Ustawienia parametrów systemowych i priorytetów procesów
6. **Zarządzanie bezpieczeństwem z użyciem SELinux**
 - Konfiguracja i kontrola polityk bezpieczeństwa
7. **Zarządzanie woluminami logicznymi (LVM)**
 - Tworzenie, rozszerzanie i zarządzanie przestrzenią dyskową
8. **Dostęp do sieciowej pamięci masowej (NFS)**
 - Montowanie i zarządzanie zasobami sieciowymi
9. **Kontrola procesu rozruchu systemu**
 - Zarządzanie usługami startowymi i rozwiązywanie problemów
10. **Zarządzanie bezpieczeństwem sieci**
 - Konfiguracja zapory systemowej i reguł SELinux
11. **Instalacja systemu Red Hat Enterprise Linux**
 - Instalacja na serwerach fizycznych i maszynach wirtualnych
12. **Uruchamianie kontenerów**
 - Pobieranie, uruchamianie i zarządzanie prostymi usługami kontenerowymi

Walidacja efektów uczenia się:

- **test teoretyczny** sprawdzający wiedzę z zakresu administracji systemem Linux,

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 za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli 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

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:

- Zalecane jest pomyślne ukończenie kursu Red Hat System Administration I (RH124).
- Doświadczeni administratorzy Linuksa pragnący przyspieszyć swoją drogę do uzyskania tytułu Red Hat Certified System Administrator powinni rozpocząć od kursu RHCSA Rapid Track (RH199).

-
- Successful completion of Red Hat System Administration I (RH124) is recommended.
 - Experienced Linux administrators seeking to accelerate their path toward becoming a Red Hat Certified System Administrator should start with the RHCSA Rapid Track course (RH199).

Informacje dodatkowe

To druga część ścieżki szkoleniowej RHCSA dla specjalistów IT, którzy uczestniczyli już w Red Hat System Administration I (RH124). Pogłębia podstawowe umiejętności administrowania systemem Linux (w konfiguracji i zarządzania pamięcią masową, instalacji i wdrażania Red Hat Enterprise Linux, zarządzania funkcjami bezpieczeństwa, takimi jak SELinux, kontroli powtarzających się zadań systemowych, zarządzania procesem rozruchu i rozwiązywania problemów, podstawowego dostrajania systemu oraz automatyzacji i produktywności wiersza poleceń).

Doświadczeni administratorzy Linuksa, powinni rozpocząć od RHCSA Rapid Track (RH199).

Kolejne kroki to:

- Red Hat Certified System Administration exam (EX200)
- Red Hat System Administration III: Linux Automation (AU294)

Informacja o uzyskaniu kompetencji:

- certyfikat uczestnictwa w szkoleniu (do pobrania z indyw. konta Uczestnika w Red Hat).

Warunki techniczne

Stały dostęp do sieci oraz przeglądarki internetowej.

Kontakt



ARTUR KOZIOŁ

E-mail artur.kozioł@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798