



OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5
17 ocen

OSEC - RH134 Red Hat System Administration II - Warszawa

Numer usługi 2026/08/11/7370/3741063

📍 Warszawa
🏢 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 40:00 h
📅 14.12.2026 do 18.12.2026

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

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

07-12-2026

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
	Tworzy i montuje systemy plików, woluminy logiczne i partycje.	Test teoretyczny
	Tworzy i uruchamia skrypty powłoki automatyzujące operacje systemowe.	Test teoretyczny
	Zarządza użytkownikami, uprawnieniami i dostępem do plików. Konfiguruje i uruchamia kontenery z użyciem narzędzi systemowych (np. Podman).	Test teoretyczny Test teoretyczny
Uczestnik organizuje podstawowe zadania administracyjne w systemie Linux.	Konfiguruje usługi systemowe i zarządza ich uruchamianiem.	Test teoretyczny
	Monitoruje działanie systemu i identyfikuje podstawowe problemy.	Test teoretyczny
	Planuje i wykonuje zadania administracyjne zgodnie z harmonogramem systemowym.	Test teoretyczny

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
	Stosuje zasady bezpieczeństwa przy zarządzaniu dostępem do plików.	Test teoretyczny
	Konfiguruje podstawowe ustawienia sieciowe i zabezpieczenia systemowe.	Test teoretyczny

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.

Warunki organizacyjne:

- Szkolenie prowadzone jest w **formule stacjonarnej**.
- Grupy szkoleniowe liczą od **4 do 12 uczestników**.
- Uczestnicy otrzymują dostęp do **środowiska labowego Red Hat Enterprise Linux**.
- Szkolenie prowadzone jest w trybie **godzin zegarowych (60 minut)**.
- **Przerwy są wliczane** do czasu trwania usługi.

Zakres tematyczny szkolenia:

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

Walidacja efektów uczenia się:

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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Improve command line productivity. Schedule future tasks. Analyze and Store Logs - Wykład na żywo	Zajęcia	Piotr Baranowski	14-12-2026	09:00	12:30	03:30
2 z 16 -	Przerwa	-	14-12-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 16 Improve command line productivity. Schedule future tasks. Analyze and Store Logs - Laboratoria	Zajęcia	Piotr Baranowski	14-12-2026	13:30	17:00	03:30
4 z 16 Archive and Transfer Files. Tune system performance - Wykład na żywo	Zajęcia	Piotr Baranowski	15-12-2026	09:00	12:30	03:30
5 z 16 -	Przerwa	-	15-12-2026	12:30	13:30	01:00
6 z 16 Archive and Transfer Files. Tune system performance - Laboratoria	Zajęcia	Piotr Baranowski	15-12-2026	13:30	17:00	03:30
7 z 16 Manage SELinux security. Manage logical volumes - Wykład na żywo	Zajęcia	Piotr Baranowski	16-12-2026	09:00	12:30	03:30
8 z 16 -	Przerwa	-	16-12-2026	12:30	13:30	01:00
9 z 16 Manage SELinux security. Manage logical volumes - Laboratoria	Zajęcia	Piotr Baranowski	16-12-2026	13:30	17:00	03:30
10 z 16 Access network-attached storage. Control the boot process - Wykład na żywo	Zajęcia	Piotr Baranowski	17-12-2026	09:00	12:30	03:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 16 -	Przerwa	-	17-12-2026	12:30	13:30	01:00
12 z 16 Access network-attached storage. Control the boot process - Laboratoria	Zajęcia	Piotr Baranowski	17-12-2026	13:30	17:00	03:30
13 z 16 Manage network security. Install Red Hat Enterprise Linux. Run Containers - Wykład + laboratoria	Zajęcia	Piotr Baranowski	18-12-2026	09:00	12:30	03:30
14 z 16 -	Przerwa	-	18-12-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 16 Comprehensive review	Zajęcia	Piotr Baranowski	18-12-2026	13:30	16:00	02:30
16 z 16 -	Walidacja	-	18-12-2026	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 za 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, 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

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:

- 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 (RH294)

Informacja o uzyskaniu kompetencji:

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

Adres

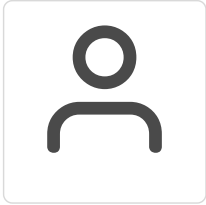
ul. Zeusa 41
01-497 Warszawa
woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



ARTUR KOZIOŁ

E-mail artur.koziol@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798