



OSEC Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,8 / 5
17 ocen

RH124 Red Hat System Administration I - Forma zdalna

Numer usługi 2025/08/26/7370/2963117

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 40 h
📅 08.12.2025 do 12.12.2025

11 439,00 PLN brutto
9 300,00 PLN netto
285,98 PLN brutto/h
232,50 PLN netto/h

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	01-12-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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
	Organizuje strukturę katalogów i plików w sposób przejrzysty i uporządkowany.	Test teoretyczny
	Kontroluje dostęp do zasobów systemowych zgodnie z przydzielonymi uprawnieniami.	Test teoretyczny
Uczestnik komunikuje się z systemem operacyjnym w sposób świadomy i uporządkowany.	Rozróżnia podstawowe polecenia systemowe i ich zastosowanie.	Test teoretyczny
	Interpretuje komunikaty systemowe i podejmuje odpowiednie działania.	Test teoretyczny
	Planuje i wykonuje proste zadania administracyjne.	Test teoretyczny
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
	Zarządza plikami i katalogami (tworzenie, kopiowanie, usuwanie, nadawanie uprawnień).	Test teoretyczny
	Dodaje i konfiguruje konta użytkowników oraz przypisuje ich do grup.	Test teoretyczny
	Konfiguruje dostęp zdalny z użyciem SSH i Internetowej Konsoli Red Hat.	Test teoretyczny
	Instaluje i aktualizuje pakiety z użyciem menedżera DNF.	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 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.

Warunki organizacyjne:

- Szkolenie prowadzone jest w **formule zdalnej**, za pośrednictwem platformy **Red Hat**
- Grupy szkoleniowe liczą od **4 do 12 uczestników**.
- Każdy uczestnik pracuje na **własnym sprzęcie komputerowym**, posiadającym dostęp do internetu, przeglądarki internetowej .
- 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:

1. **Rozpoczęcie pracy z Red Hat Enterprise Linux**
 - Wprowadzenie do open source, Linuksa i dystrybucji Red Hat
2. **Dostęp do wiersza poleceń**
 - Logowanie i uruchamianie poleceń w powłoce
3. **Zarządzanie plikami z wiersza poleceń**
 - Operacje na plikach i katalogach w bash
4. **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 przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Get started with Red Hat Enterprise Linux, Access the command line - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	08-12-2025	09:00	13:00	04:00
2 z 17 Przerwa	Piotr Baranowski	08-12-2025	13:00	13:30	00:30
3 z 17 Manage files from the command line, Get help in Red Hat Enterprise Linux - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	08-12-2025	13:30	17:00	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 17 Create, view, and edit text files, Manage local users and groups - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	09-12-2025	09:00	13:00	04:00
5 z 17 Przerwa	Piotr Baranowski	09-12-2025	13:00	13:30	00:30
6 z 17 Control access to files, Monitor and manage Linux processes - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	09-12-2025	13:30	17:00	03:30
7 z 17 Control services and daemons, Configure and secure SSH - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	10-12-2025	09:00	13:30	04:30
8 z 17 Przerwa	Piotr Baranowski	10-12-2025	13:30	14:00	00:30
9 z 17 Analyze and store logs - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	10-12-2025	14:00	17:00	03:00
10 z 17 Manage networking, Archive and transfer files	Piotr Baranowski	11-12-2025	09:00	13:00	04:00
11 z 17 Przerwa	Piotr Baranowski	11-12-2025	13:00	13:30	00:30
12 z 17 Install and update software packages- Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	11-12-2025	13:30	17:00	03:30
13 z 17 Access Linux files systems - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	12-12-2025	09:00	13:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 17 Analize servers and get support - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	12-12-2025	13:00	14:00	01:00
15 z 17 Comprehensive review	Piotr Baranowski	12-12-2025	14:00	15:30	01:30
16 z 17 Przerwa	Piotr Baranowski	12-12-2025	15:30	16:00	00:30
17 z 17 Test teoretyczny	-	12-12-2025	16:00	17:00	01:00

Cennik

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

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:

- Preliminary Exam in System Administration (PE124)
- 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 Koziół

E-mail artur.koziol@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798