



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

RH358 Red Hat Services Management and Automation - Forma zdalna

Numer usługi 2025/06/24/7370/2834392

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 39 h
📅 01.09.2025 do 05.09.2025

17 343,00 PLN brutto
14 100,00 PLN netto
444,69 PLN brutto/h
361,54 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do administratorów systemów, specjalistów DevOps oraz osób technicznych, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie zarządzania usługami systemowymi i sieciowymi oraz ich automatyzacji w środowisku Red Hat Enterprise Linux.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	25-08-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	39
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 samodzielnego zarządzania usługami w systemie Red Hat Enterprise Linux, w tym do ich wdrażania, konfiguracji, zabezpieczania oraz automatyzacji. Uczestnik będzie przygotowany do pracy z usługami sieciowymi, ich monitorowania, rozwiązywania problemów oraz zapewniania dostępności i bezpieczeństwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wdraża i konfiguruje usługi sieciowe w systemie Red Hat Enterprise Linux.	Konfiguruje usługi takie jak HTTP, DNS, DHCP i SMB.	Test teoretyczny
	Wdraża konfiguracje usług zgodnie z wymaganiami środowiska.	Test teoretyczny
	Monitoruje działanie usług i identyfikuje błędy konfiguracyjne.	Test teoretyczny
Uczestnik zabezpiecza usługi i kontroluje dostęp w środowisku Red Hat Enterprise Linux.	Stosuje mechanizmy kontroli dostępu do usług.	Test teoretyczny
	Konfiguruje zaporę sieciową w celu ochrony usług.	Test teoretyczny
	Analizuje zagrożenia i wdraża środki bezpieczeństwa.	Test teoretyczny
Uczestnik automatyzuje zarządzanie usługami i zadaniami administracyjnymi.	Tworzy konfiguracje automatyzujące uruchamianie usług.	Test teoretyczny
	Wdraża automatyzację zadań administracyjnych.	Test teoretyczny
	Monitoruje efekty automatyzacji i wprowadza korekty.	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, specjalistów DevOps oraz osób technicznych, które chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie zarządzania usługami systemowymi i sieciowymi oraz ich automatyzacji w środowisku Red Hat Enterprise Linux.

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. Wdrażanie usług sieciowych

- Uczestnicy nauczą się wdrażać usługi sieciowe w systemie Red Hat Enterprise Linux, takie jak HTTP, DNS, DHCP i SMB.

1. Konfigurowanie usług sieciowych

- Uczestnicy nauczą się konfigurować usługi sieciowe w celu spełnienia określonych wymagań środowiskowych.

1. Zabezpieczanie usług sieciowych

- Uczestnicy nauczą się zabezpieczać usługi sieciowe, stosując mechanizmy kontroli dostępu i zapory sieciowej.

1. Monitorowanie usług sieciowych

- Uczestnicy nauczą się monitorować usługi sieciowe, aby zapewnić ich dostępność i wydajność.

1. Rozwiązywanie problemów z usługami sieciowymi

- Uczestnicy nauczą się diagnozować i rozwiązywać problemy z usługami sieciowymi.

1. Zapewnianie dostępności usług sieciowych

- Uczestnicy nauczą się zapewniać dostępność usług sieciowych poprzez wdrażanie odpowiednich mechanizmów.

1. Automatyzacja zarządzania usługami

- Uczestnicy nauczą się automatyzować zarządzanie usługami w systemie Red Hat Enterprise Linux.

1. Automatyzacja zadań administracyjnych

- Uczestnicy nauczą się automatyzować zadania administracyjne w celu zwiększenia efektywności operacyjnej.

Walidacja efektów uczenia się:

- **test teoretyczny**

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Manage network services - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	01-09-2025	10:00	13:00	03:00
2 z 15 Przerwa	Piotr Baranowski	01-09-2025	13:00	13:30	00:30
3 z 15 Configure link aggregation - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	01-09-2025	13:30	17:00	03:30
4 z 15 Manage DNS and DNS servers - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	02-09-2025	09:00	13:00	04:00
5 z 15 Przerwa	Piotr Baranowski	02-09-2025	13:00	13:30	00:30
6 z 15 Manage DHCP and IP address assignment- Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	02-09-2025	13:30	17:00	03:30
7 z 15 Manage printers and printing files - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	03-09-2025	09:00	13:30	04:30
8 z 15 Przerwa	Piotr Baranowski	03-09-2025	13:30	14:00	00:30
9 z 15 Configure email transmission - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	03-09-2025	14:00	17:00	03:00
10 z 15 Configure MariaDB SQL databases - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	04-09-2025	09:00	13:00	04:00
11 z 15 Przerwa	Piotr Baranowski	04-09-2025	13:00	13:30	00:30
12 z 15 Configure web servers - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	04-09-2025	13:30	17:00	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 15 Optimize web server traffic, Provide file-based network storage, Access block-based network storage - Wykład z laboratoriami	Piotr Baranowski	05-09-2025	09:00	15:30	06:30
14 z 15 Przerwa	Piotr Baranowski	05-09-2025	15:30	16:00	00:30
15 z 15 Test teoretyczny	-	05-09-2025	16:00	17:00	01:00

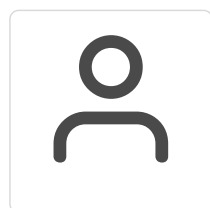
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	17 343,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	14 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	444,69 PLN
Koszt osobogodziny netto	361,54 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: posiadanie tytułu Red Hat Certified Engineer (RHCE) bądź posiadanie równoważnego doświadczenia

Informacje dodatkowe

Kolejne zalecane kroki to:

- **EX358** Red Hat Certified Specialist in Services Management and Automation exam
- **RH342** Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting

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

Warunki techniczne

Posiadanie stałego dostępu do Internetu oraz przeglądarki.

Kontakt



Artur Koziół

E-mail artur.koziol@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798