



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

RH295 Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible z egzaminem EX294K - Forma zdalna

Numer usługi 2025/03/12/7370/2616829

16 359,00 PLN brutto
13 300,00 PLN netto
545,30 PLN brutto/h
443,33 PLN netto/h

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

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Administratorzy systemów Linux, inżynierowie DevOps, inżynierowie automatyzacji infrastruktury i inżynierowie projektowania systemów odpowiedzialni za te zadania:

- Automatyzacja zarządzania konfiguracją
- Zapewnienie spójnego i powtarzalnego wdrażania aplikacji
- Udostępnianie i wdrażanie serwerów deweloperskich, testowych i produkcyjnych
- Integracja z przepływami pracy DevOps ciągłej integracji/ciągłego dostarczania

Grupa docelowa usługi

Linux system administrators, DevOps engineers, infrastructure automation engineers, and systems design engineers responsible for these tasks:

- Automating configuration management
- Ensuring consistent and repeatable application deployment
- Provisioning and deployment of development, testing, and production servers
- Integrating with DevOps continuous integration/continuous delivery workflows

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

25-08-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Zastosowanie pierwszych zasad automatyzacji do rozwiązywania rzeczywistych problemów związanych z systemami i usługami Linux poprzez efektywne tworzenie playbooków Ansible i stosowanie Red Hat Ansible Automation Platform. Zdobycie umiejętności automatyzacji przepływów pracy, zbudowanie podstawy praktyk DevOps i nabycie wiedzy, jak wykorzystać Ansible Automation Platform do zwiększenia wydajności rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik demonstruje umiejętności opisane poniżej: -Instalowanie Red Hat Ansible Automation Platform na węzłach kontrolnych. -Tworzyć i aktualizować wykazy zarządzanych hostów oraz zarządzać połączeniami z nimi. -Automatyzacja zadań administracyjnych za pomocą Ansible Playbooks i poleceń ad hoc. -Pisz efektywne playbooks na dużą skalę. -Chroń wrażliwe dane używane przez Ansible Automation Platform za pomocą Ansible Vault. -Ponowne wykorzystanie kodu i uproszczenie tworzenia playbooków dzięki Ansible Roles i Ansible Content Collections.	Proces w porównaniu do pre testu.	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

1. Wprowadzenie do Ansible - opisanie podstawowych koncepcji Red Hat Ansible Automation Platform i sposobu jej użycia oraz zainstalowanie Red Hat Ansible Automation Platform.
2. Implementacja playbooka Ansible - Utworzenie spisu zarządzanych hostów, napisanie prostego playbooka Ansible i uruchomienie go w celu zautomatyzowania zadań na tych hostach.
3. Zarządzanie zmiennymi i faktami - pisanie playbooków, które używają zmiennych do uproszczenia zarządzania playbookiem i faktów do odwoływania się do informacji o zarządzanych hostach.
4. Wdrażanie kontroli zadań - zarządzanie kontrolą zadań, modułami obsługi i błędami zadań w playbookach Ansible.
5. Wdrażanie plików na zarządzanych hostach - Wdrażanie, zarządzanie i dostosowywanie plików na hostach zarządzanych przez Ansible.
6. Zarządzanie złożonymi playami i playbookami - pisanie playbooków zoptymalizowanych pod kątem większych, bardziej złożonych playów i playbooków.
7. Upraszczanie playbooków za pomocą ról - Używanie ról Ansible do szybszego tworzenia playbooków i ponownego wykorzystania kodu Ansible.
8. Rozwiązywanie problemów z Ansible - Rozwiązywanie problemów z playbookami i zarządzanymi hostami.
9. Automatyzacja zadań administracyjnych systemu Linux - Automatyzacja typowych zadań administracyjnych systemu Linux za pomocą Ansible.

-
1. Introduce Ansible - Describe the fundamental concepts of Red Hat Ansible Automation Platform and how it is used, and install Red Hat Ansible Automation Platform.
 2. Implement an Ansible playbook - Create an inventory of managed hosts, write a simple Ansible playbook, and run the playbook to automate tasks on those hosts.
 3. Manage variables and facts - Write playbooks that use variables to simplify management of the playbook and facts to reference information about managed hosts.
 4. Implement task control - Manage task control, handlers, and task errors in Ansible Playbooks.
 5. Deploy files to managed hosts - Deploy, manage, and adjust files on hosts managed by Ansible.
 6. Manage complex plays and playbooks - Write playbooks that are optimized for larger, more complex plays and playbooks.
 7. Simplify playbooks with roles - Use Ansible roles to develop playbooks more quickly and to reuse Ansible code.
 8. Troubleshoot Ansible - Troubleshoot playbooks and managed hosts.
 9. Automate Linux administration tasks - Automate common Linux system administration tasks with Ansible.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Introduce Ansible. Implement an Ansible playbook	Dariusz Puchalak	01-09-2025	09:00	15:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 5 Manage variables and facts. Implement task control	Dariusz Puchalak	02-09-2025	09:00	15:00	06:00
3 z 5 Deploy files to managed hosts. Manage complex plays and playbooks	Dariusz Puchalak	03-09-2025	09:00	15:00	06:00
4 z 5 Simplify playbooks with roles. Troubleshoot Ansible	Dariusz Puchalak	04-09-2025	09:00	15:00	06:00
5 z 5 Automate Linux administration tasks	Dariusz Puchalak	05-09-2025	09:00	15:00	06:00

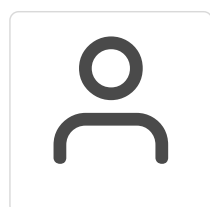
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	16 359,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	13 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	545,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	443,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Puchalak

Red Hat Certified Architect - Red Hat Certification ID 110-254-448
<https://rhtapps.redhat.com/verify/?certId=110-254-448>

Wybrane certyfikaty:

- Red Hat Certified Specialist in Linux Diagnostics and Troubleshooting
- Red Hat Certified Specialist in High Availability Clustering
- Red Hat Certified Specialist in Services Management and Automation
- Red Hat Certified Specialist in Ansible Networking Automation
- Red Hat Certified Specialist in Gluster Storage Administration
- Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes
- Red Hat Certified Specialist in Ceph Cloud Storage
- Red Hat Certified Specialist in Advanced Automation: Ansible Best Practices

...

Uprawnienia trenerskie :

- Red Hat RHCI - Red Hat Certified Instructor
- Red Hat RHCX - Red Hat Certified Examiner
- SUSE Certified Instructor
- Check Point Security Instructor
- Certified Novell Instructor
- Novell Open Enterprise Server, eDirectory, ZENworks
- NetIQ Identity Manager
- Microsoft Certified Trainer

Doświadczenie:

1. Zaawansowana znajomość systemów i usług Uniksowych, Windowsowych
2. Znajomość systemów bezpieczeństwa (firewall, VPN, klastry, endpoint, system nadzoru nad uprzywilejowanymi użytkownikami)
3. Znajomość softwarowych systemów pamięci masowych (technologie Novellowe, iSCSI)
4. Znajomość PKI, TCP/IP, ATM, VRRP, eDirectory, Active Directory
5. Znajomość języków skryptowych (sh, bash, perl)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały szkoleniowe Red Hat w formie elektronicznej (PDF) - podręcznik w języku angielskim.

Samo szkolenie prowadzone jest w języku polskim.

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, do szkolenia oraz do platformy komunikacyjnej z Trenerem. Link pozostaje aktywny przez cały czas trwania szkolenia.

Uczestnik/cy szkolenia otrzymuje/ą dostęp do wirtualnych laboratoriów - praktyczne ćwiczenia na realnych systemach.

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne:

- Zdanie egzaminu Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) (EX200) lub wykazanie się równoważną wiedzą i doświadczeniem w zakresie systemu Red Hat Enterprise Linux.
- Skorzystaj z naszej bezpłatnej oceny, aby sprawdzić, czy ta oferta najlepiej pasuje do Twoich umiejętności. Ocena umiejętności - https://skills.ole.redhat.com/en?partner=OSEC_PL

- Pass the Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) exam (EX200), or demonstrate equivalent Red Hat Enterprise Linux knowledge and experience.
- Take our free assessment to gauge whether this offering is the best fit for your skills.

Informacje dodatkowe

Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294) jest przeznaczony dla administratorów i programistów Linuksa, którzy muszą zautomatyzować powtarzalne i podatne na błędy kroki dostarczania systemu, konfiguracji, wdrażania aplikacji i orkiestracji.

Szkolenie oparte jest na Red Hat® Enterprise Linux® 9 i Red Hat Ansible Automation Platform 2.2.

Po ukończeniu szkolenia laboratorium będzie dostępne przez maksymalnie 45 dni dla każdego szkolenia na żywo, które obejmuje środowisko wirtualne.

Uwaga: Szkolenie oferowane jest w formie czterodniowych zajęć stacjonarnych, pięciodniowych zajęć wirtualnych lub w trybie samodzielnym.

Kolejne kroki:

- Red Hat Certified Engineer (RHCE) exam on Red Hat Enterprise Linux 8 (EX294)
- Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (DO374)

Informacja o kompetencjach:

- certyfikat udziału w szkoleniu (do pobrania z indyw. konta Uczestnika na redhat.com)

Szkolenie w j. polskim (chyba, że wskazano inaczej).

Max 12, min - 4 os

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się na wirtualnym środowisku szkoleniowym Red Hat (wykład, ćwiczenia/laby).

Wymagania techniczne:

Dowolny sprzęt komputerowy, laptop z dostępem do internetu (komunikacja z trenerem odbywa się na platformie BlueJeans, ewentualnie innym komunikatorze zaproponowanym przez trenera) - łącze stabilne, bez większych wymagań. Sprawdzenie łączności - upewnij się, że jesteś w stanie połączyć się z naszym wirtualnym środowiskiem szkoleniowym. Aby przetestować łączność, sprawdź z miejsca, w którym będzie odbywać się szkolenie. Link do testu łączności: <https://www.redhat.com/rhtapps/compatibility/>

W dniu szkolenia, na adres e-mail przypisany do konta Uczestnika na redhat.com (RHN ID jest wymagane przy zgłoszeniu Uczestnika), Uczestnik otrzyma link do szkolenia oraz do platformy komunikacyjnej z Trenerem. Link pozostaje aktywny przez cały czas trwania szkolenia.

Uczestnicy otrzymują dostęp do wirtualnych laboratoriów (labów Red Hat) - wykonują ćwiczenia zlecane przez Trenera. Dostęp jest utrzymywany przez cały czas trwania szkolenia.

Kontakt



Artur Koziół

E-mail artur.kozioł@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798