



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

OSEC - RH294 Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible - Warszawa

Numer usługi 2025/10/07/7370/3061860

📍 Warszawa / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 31 h

📅 16.02.2026 do 19.02.2026

13 653,00 PLN brutto

11 100,00 PLN netto

440,42 PLN brutto/h

358,06 PLN netto/h

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

09-02-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Introduce Ansible. Implement an Ansible playbook	-	16-02-2026	10:00	17:00	07:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 6 Manage variables and facts. Implement task control	-	17-02-2026	09:00	17:00	08:00
3 z 6 Deploy files to managed hosts. Manage complex plays and playbooks	-	18-02-2026	09:00	17:00	08:00
4 z 6 Simplify playbooks with roles. Troubleshoot Ansible. Automate Linux administration tasks	-	19-02-2026	09:00	15:30	06:30
5 z 6 Przerwa	-	19-02-2026	15:30	16:00	00:30
6 z 6 Test teoretyczny	Dariusz Puchalak	19-02-2026	16:00	17:00	01:00

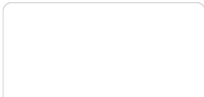
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	13 653,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	440,42 PLN
Koszt osobogodziny netto	358,06 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 oraz ewentualnie 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 (D0374)

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, mini - 4 os.

Adres

ul. Zeusa 41

01-497 Warszawa

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Artur Koziół

E-mail artur.koziol@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798