



OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5  
17 ocen

## OSEC - AU294 Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible - Warszawa

Numer usługi 2026/06/30/7370/3659595

📍 Warszawa  
🏢 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe  
🕒 32:00 h  
📅 07.12.2026 do 10.12.2026

13 653,00 PLN brutto  
11 100,00 PLN netto  
426,66 PLN brutto/h  
346,88 PLN netto/h  
332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## 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

30-11-2026

### 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| <p>Uczestnik demonstruje umiejętności opisane poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Instalowanie Red Hat Ansible Automation Platform na węzłach kontrolnych.</li><li>-Tworzyć i aktualizować wykazy zarządzanych hostów oraz zarządzać połączeniami z nimi.</li><li>-Automatyzacja zadań administracyjnych za pomocą Ansible Playbooks i poleceń ad hoc.</li><li>-Pisz efektywne playbooki na dużą skalę.</li><li>-Chroń wrażliwe dane używane przez Ansible Automation Platform za pomocą Ansible Vault.</li><li>-Ponowne wykorzystanie kodu i uproszczenie tworzenia playbooków dzięki Ansible Roles i Ansible Content Collections.</li></ul> | 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 lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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 pozycji harmonogramu: 12

| Przedmiot / temat                                                                                    | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 12</b> An introduction to Ansible. Developing automation content - Wykład z laboratoriami     | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 07-12-2026            | 09:00               | 12:30               | 03:30         |
| <b>2 z 12</b> -                                                                                      | Przerwa        | -                | 07-12-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| <b>3 z 12</b> Developing Automation Content: Variables - Wykład z laboratoriami                      | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 07-12-2026            | 13:30               | 17:00               | 03:30         |
| <b>4 z 12</b> Developing Automation Content: Task Control + Deploying Files - Wykład z laboratoriami | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 08-12-2026            | 09:00               | 12:30               | 03:30         |
| <b>5 z 12</b> -                                                                                      | Przerwa        | -                | 08-12-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| <b>6 z 12</b> Developing Automation Content at Scale - Wykład z laboratoriami                        | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 08-12-2026            | 13:30               | 17:00               | 03:30         |
| <b>7 z 12</b> Reusing Code with Ansible Roles and Content Collections - Wykład z laboratoriami       | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 09-12-2026            | 09:00               | 12:30               | 03:30         |
| <b>8 z 12</b> -                                                                                      | Przerwa        | -                | 09-12-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |

| Przedmiot / temat                                                              | Typ aktywności | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>9 z 12</div> Automate Linux administration tasks - Wykład z laboratoriami | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 09-12-2026            | 13:30               | 17:00               | 03:30         |
| <div>10 z 12</div> Comprehensive review                                        | Zajęcia        | Piotr Baranowski | 10-12-2026            | 09:00               | 15:00               | 06:00         |
| <div>11 z 12</div> -                                                           | Przerwa        | -                | 10-12-2026            | 15:00               | 16:00               | 01:00         |
| <div>12 z 12</div> -                                                           | Walidacja      | -                | 10-12-2026            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 32:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 27:00         |
| w tym suma godzin walidacji          | 01:00         |
| w tym suma przerw                    | 04:00         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 37:15         |

## 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 2024 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 | 13 653,00 PLN |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 11 100,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                | 426,66 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                 | 346,88 PLN    |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 32:00         |

## 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.

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](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 (AU294) 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® 10, Ansible Core 2.16 oraz Red Hat Ansible Automation Platform 2.5 i 2.6.

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

Kolejne kroki:

- Red Hat Certified Engineer (RHCE) exam on Red Hat Enterprise Linux 10 (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, mini - 4 os.

## 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](mailto:artur.koziol@osec.pl)

**Telefon** (+48) 503 004 798