

**EX280K – Red Hat Certified OpenShift Administrator exam**

Numer usługi 2026/09/15/7370/3812202

2 435,40 PLN brutto

1 980,00 PLN netto

695,83 PLN brutto/h

565,71 PLN netto/h

OSEC Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

17 ocen

📄 Egzamin

📖 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Zajęcia indywidualne

🕒 03:30 h

📅 01.11.2026 do 30.04.2027

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób, które chcą formalnie potwierdzić kompetencje w zakresie tworzenia, konfigurowania i zarządzania platformą Red Hat OpenShift Container Platform. Egzamin przeznaczony jest dla administratorów systemów, operatorów klastrów, inżynierów SRE, architektów systemowych, programistów oraz osób rozwijających ścieżkę certyfikacyjną Red Hat.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	30-10-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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 „EX280K - Red Hat Certified OpenShift Administrator exam” ma na celu formalne potwierdzenie osiągnięcia przez uczestnika efektów uczenia się dotyczących tworzenia, konfigurowania i zarządzania platformą aplikacji chmurowych z wykorzystaniem Red Hat OpenShift Container Platform. Egzamin weryfikuje przygotowanie uczestnika do wykonywania praktycznych zadań administracyjnych i konfiguracyjnych podobnych do zadań wykonywanych w pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik usługi zarządza Red Hat OpenShift Container Platform.	Korzysta z konsoli webowej i interfejsu wiersza poleceń, sprawdza zasoby i stan klastra, przegląda logi, zdarzenia i alerty oraz rozwiązuje typowe problemy kontenerów, podów i klastra.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi wdraża aplikacje w Red Hat OpenShift Container Platform.	Wdraża aplikacje z manifestów zasobów, obrazów, szablonów i chartów Helm, zarządza wdrożeniami, usługami, replikami, etykietami i selektorami oraz udostępnia aplikacje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi zarządza konfiguracją i danymi aplikacji.	Tworzy i wykorzystuje sekrety i mapy konfiguracji, udostępnia trwałą pamięć masową oraz używa klas pamięci masowej i StatefulSets.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi konfiguruje niezawodność aplikacji.	Konfiguruje sondy zdrowia, rezerwuje i ogranicza zasoby obliczeniowe oraz skaluje aplikacje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi zarządza aktualizacjami aplikacji.	Identyfikuje obrazy przy użyciu tagów i skrótów, zarządza strumieniami obrazów i wyzwalaczami oraz wycofuje nieudane wdrożenia.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi zarządza uwierzytelnianiem i autoryzacją.	Konfiguruje dostawcę tożsamości HTPasswd, tworzy i usuwa użytkowników, zarządza grupami oraz uprawnieniami użytkowników i grup.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi konfiguruje bezpieczeństwo sieciowe.	Konfiguruje komponenty sieciowe, trasy zewnętrzne, ingress, certyfikaty TLS i polityki sieciowe oraz rozwiązuje problemy sieci programowalnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi umożliwia samoobsługę deweloperów.	Konfiguruje limity i wymagania zasobów, limity projektów, zasoby projektowe oraz szablony projektów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi zarządza operatorami OpenShift.	Instaluje i usuwa operatora.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik usługi konfiguruje bezpieczeństwo aplikacji.	Zarządza kontami usług, uprawnieniami, security context constraints, sekretami, dostępem do Kubernetes API i zadaniami CronJob.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik usługi aktualizuje OpenShift.	Aktualizuje klaster i operatory OpenShift oraz identyfikuje użycie wycofywanych interfejsów Kubernetes API.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.redhat.com/en/global/poland/training>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.redhat.com/en/global/poland/training>

Informacje

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Red Hat, Inc.

Program

Egzamin EX280K - Red Hat Certified OpenShift Administrator exam jest usługą walidacyjną, której celem jest sprawdzenie osiągnięcia przez uczestnika efektów uczenia się dotyczących konfiguracji i zarządzania platformą aplikacji chmurowych. Usługa nie obejmuje procesu szkoleniowego ani przygotowania do egzaminu. Jej przedmiotem jest przeprowadzenie egzaminu oraz obsługa formalna procesu certyfikacji.

Egzamin ma charakter praktyczny i trwa 3 godziny.

Uczestnik wykonuje zadania konfiguracyjne i administracyjne w środowisku Red Hat OpenShift Container Platform. Zadania egzaminacyjne są podobne do czynności wykonywanych w pracy. Ocena odbywa się na podstawie spełnienia określonych kryteriów praktycznych. Konfiguracje wykonane podczas egzaminu muszą zachować trwałość po ponownym uruchomieniu, bez dodatkowej ingerencji.

Zakres egzaminu obejmuje zarządzanie platformą OpenShift Container Platform, wdrażanie aplikacji, zarządzanie pamięcią masową i konfiguracją aplikacji, zapewnianie niezawodności, aktualizacje aplikacji, uwierzytelnianie i autoryzację, bezpieczeństwo sieciowe i aplikacyjne, samoobsługę deweloperów, operatory OpenShift oraz aktualizację klastra.

Informacja o retake:

Usługa obejmuje możliwość jednokrotnego przystąpienia do egzaminu poprawkowego (Exam Retake). Uprawnienie może zostać wykorzystane w terminie do 365 dni od dnia przypisania egzaminu do uczestnika i podlega zasadom programu certyfikacyjnego Red Hat.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 2

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 -	Walidacja	18-11-2026	10:00	13:00	03:00
2 z 2 -	Przerwa	18-11-2026	13:00	13:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	03:30
w tym suma godzin zajęć	00:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	00:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	04:00

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 2004 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	2 435,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 980,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	695,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	565,71 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	2 435,40 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	03:30

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje informacje organizacyjne oraz wsparcie OSEC dotyczące procesu rejestracji egzaminu, zasad realizacji egzaminu certyfikacyjnego Red Hat oraz przypisania egzaminu do konta Red Hat uczestnika. Po przypisaniu egzaminu uczestnik samodzielnie wybiera termin, sposób oraz miejsce realizacji egzaminu spośród opcji udostępnionych przez Red Hat.

Warunki uczestnictwa

Do egzaminu może przystąpić osoba zapisana na usługę, zgłoszona do sesji egzaminacyjnej zgodnie z procedurą organizatora i Red Hat oraz posiadająca ważny dokument tożsamości.

Kandydat powinien ukończyć Red Hat System Administration I (RH124) lub posiadać porównywalne doświadczenie.

Certyfikat RHCSA jest zdecydowanie rekomendowany, ale nie jest wymagany.

Rekomendowane jest także ukończenie szkoleń DO180 i DO280 lub posiadanie porównywalnego doświadczenia w pracy z OpenShift Container Platform.

Rekomendowane jest doświadczenie z technologią kontenerową.

Informacje dodatkowe

Egzamin kończy się wynikiem walidacji. W przypadku uzyskania wyniku pozytywnego uczestnik uzyskuje certyfikację Red Hat Certified OpenShift Administrator. Certyfikacja ta jest również uwzględniana w ścieżce prowadzącej do uzyskania Red Hat Certified Engineer in OpenShift (RHCE - OpenShift)

Przystąpienie do egzaminu EX280K w ramach oferowanej usługi uprawnia uczestnika do jednokrotnego bezpłatnego podejścia poprawkowego (Exam Retake), które może zostać wykorzystane w ciągu 365 dni od dnia przypisania egzaminu do uczestnika, zgodnie z aktualnymi zasadami programu certyfikacyjnego Red Hat.

Warunki techniczne

Uczestnik może przystąpić do egzaminu w formule zdalnej lub za pośrednictwem stanowisk kioskowych udostępnianej przez Red Hat. W przypadku egzaminu zdalnego uczestnik samodzielnie wybiera termin realizacji oraz przystępuje do egzaminu online z dowolnej lokalizacji spełniającej wymagania techniczne Red Hat.

W przypadku wykorzystania stanowiska egzaminacyjnego egzamin realizowany jest na przygotowanym przez Red Hat, odpowiednio skonfigurowanym stanowisku egzaminacyjnym, nadzorowanym przez egzaminatora Red Hat.

W Polsce stanowiska egzaminacyjne Red Hat dostępne są m.in. w następujących lokalizacjach:

- Warszawa (2x)
- Wrocław
- Katowice
- Kraków

Szczegółowe wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące egzaminów zdalnych dostępne są na stronie:
<https://access.redhat.com/community/learn/remote-exams>

Kontakt



ARTUR KOZIOŁ

E-mail artur.kozioł@osec.pl

Telefon (+48) 503 004 798