

Szkolenie: Red Hat
CL110 Red Hat OpenStack Administration I

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	7900 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	8300 PLN NETTO*	5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Red Hat OpenStack Administration I (CL110) uczy jak zainstalować środowisko proof-of-concept, skonfigurować, używać i utrzymywać **Red Hat OpenStack Platform**. Kurs skupia się na zarządzaniu środowiskiem OpenStack z wykorzystaniem interfejsu Horizon, narzędzi cli oraz zarządzaniu instancjami w oparciu o założenia proof-of-concept.

Szkolenie oparte jest o rozwiązanie **Red Hat OpenStack Platform 10**.

Podsumowanie kursu:

- Uruchamianie instancji
- Zarządzanie projektami, limitami zasobów i użytkownikami
- Zarządzanie sieciami, podsieciami, routerami i adresami IP typu floating
- Tworzenie i zarządzanie blokową i obiektową pamięcią masową w OpenStack
- Modyfikacja instancji z wykorzystaniem cloud-init
- Wdrażanie skalowalnych stosów
- Wdrożenie Red Hat OpenStack Platform z wykorzystaniem PackStack

Szkolenie to jest pierwszym etapem przygotowania do **egzaminu Red Hat Certified System Administrator in Red Hat OpenStack (EX210)** i pokrywa następujące zagadnienia:

- Instalacja i konfiguracja Red Hat OpenStack Platform (z wykorzystaniem PackStack)
- Zarządzanie użytkownikami, projektami, rolami, flavors, obrazami, siecią i pamięcią blokową
- Ustawianie limitów zasobów
- Konfiguracja obrazów

Pozostałe kompetencje wymagane do **egzaminu Red Hat Certified System Administrator in Red Hat OpenStack Platform (EX210)** omawiane są na szkoleniu [Red Hat OpenStack Administration II \(CL210\)](#).

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do kursu
 - Wprowadzenie i przegląd szkolenia
- Uruchamianie instancji
 - Uruchamianie instancji oraz opis architektury OpenStack i przypadków użycia
- Omówienie zagadnienia cloud computing
 - Omówienia zmian w technologii i procesach dla przetwarzania w chmurze
- Zarządzanie sieciami Linux
 - Zarządzanie sieciami i mostkami
- Przygotowanie i wdrożenie wewnętrznej instancji
 - Zarządzanie obrazami, flavors i prywatnymi sieciami oraz uruchamianie i weryfikacja instancji
- Zarządzanie blokową pamięcią masową
 - Zarządzanie blokową pamięcią masową typu ephemeral i persistent
- Zarządzanie obiektową pamięcią masową
 - Zarządzanie obiektową pamięcią masową
- Przygotowanie i wdrożenie zewnętrznej instancji
 - Zarządzanie zewnętrznymi sieciami i bezpieczeństwem oraz uruchamianie i weryfikacja instancji
- Modyfikacja instancji
 - Modyfikacja instancji z użyciem cloud-init
- Wdrażanie skalowalnych stosów
 - Wdrożenie stosu aplikacji i konfiguracja autoskalowania
- Instalacja OpenStack
 - Instalacja środowiska proof-of-concept z wykorzystaniem PackStack
- Obszerna powtórka
 - Praktyczny przegląd zadań z kursu Red Hat OpenStack Administration I

Wymagania:

Kurs przeznaczony jest dla administratorów systemów Linux oraz administratorów chmury odpowiedzialnych lub zainteresowanych utrzymaniem chmury prywatnej.

Certyfikat Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) lub adekwatne doświadczenie.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** ukończenia szkolenia wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez firmę **Red Hat**.

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy Red Hat (RHCI).

Informacje dodatkowe:

Materiały szkoleniowe są w języku angielskim.