

Szkolenie: Red Hat
CL211 Red Hat OpenStack Administration II with exam

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	9350 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	9750 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

DOSTĘPNE TERMINY

2019-06-10 | 5 dni | Warszawa

2019-06-10 | 5 dni | Warszawa

Cel szkolenia:

Celem **kursu CL211 Red Hat OpenStack Administration II with exam** jest poznanie zarządzania platformą **Red Hat OpenStack** za pomocą ujednoczonego interfejsu wiersza poleceń, zarządzanie instancjami i utrzymywanie wdrożenia OpenStack.

Kurs CL211 uczy jak dostosować platformę OpenStack dla przedsiębiorstw oraz sposobu zarządzania węzłami obliczeniowymi.

Kurs obejmuje:

- Rozwijanie węzłów obliczeniowych na platformie OpenStack przy użyciu undercloud.
- Zarządzanie obrazami, tworzenie sieci oraz blokowych pamięci masowych.
- Zapewnienie automatycznego skalowania.
- Budowanie niestandardowych obrazów.

Podsumowanie treści kursu:

- Budowa i dostosowywanie obrazów
- Zapisywanie szablonów
- Diagnoza i rozwiązywanie problemów OpenStack
- Zarządzanie pamięcią Ceph w środowisku OpenStack
- Skalowanie węzłów obliczeniowych

- Migracja instancji
- Skalowanie automatyczne

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do kursu
 - Wprowadzenie i przegląd kursu
- Wdrażanie platformy OpenStack
 - Zarządzanie undercloud, overcloud oraz pokrewnymi usługami
- Zarządzanie wewnętrzną komunikacją OpenStack
 - Administracja usługą tożsamości Keystone oraz usługą AMQP (Advanced Message Quening Protocol)
- Budowa i dostosowywanie obrazów
 - Budowa i dostosowywanie obrazów
- Zarządzanie pamięcią masową
 - Zarządzanie pamięcią masową Ceph oraz Swift dla OpenStack.
- Zarządzanie zasobami obliczeniowymi
 - Dodawanie węzłów obliczeniowych, zarządzanie udostępnioną pamięcią oraz przeprowadzanie migracji
- Zarządzanie i rozwiązywanie problemów
 - Zarządzanie i rozwiązywanie problemów z wirtualną infrastrukturą sieci
- Rozwiązywanie problemów OpenStack
 - Diagnoza i rozwiązywanie problemów z OpenStack oraz usługami.
- Monitoring wskaźników chmury dla automatycznego skalowania
 - Monitoring i analiza chmury dla automatycznego skalowania
- Wdrażanie Orchestrate
 - Wdrażanie automatycznego skalowania
- **Egzamin**

Wymagania:

- Ukończony **kurs [Red Hat OpenStack Administration I \(CL110\)](#)** lub podobne doświadczenie
- **[Certyfikat Red Hat Certified System Administrator \(RHCSA\)](#)** lub podobne 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.