

Szkolenie: Red Hat
CL311 Red Hat OpenStack Administration III: Networking & Foundations
of NFV with exam



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	9500 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	9900 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:

Kurs Red Hat OpenStack Administration III: Networking & Foundations of NFV (CL311)

przeznaczony jest dla inżynierów i operatorów sieci oraz administratorów i operatorów chmury, którzy chcą zdobyć wiedzę na temat zarządzania i dostosowania środowiska **Red Hat® OpenStack Platform** pod kątem wydajności sieci.

W trakcie szkolenia nauczysz się jak zarządzać usługą OpenStack Neutron z wykorzystaniem NFV w celu zwiększania wydajności sieci. Skonfigurujesz rozproszone wirtualne routery (DVR), Open vSwitch with Data Plane Development Kit datapath oraz sieci IPv6 w środowisku OpenStack. Ponadto zaimplementujesz software-defined networking z wykorzystaniem OpenDaylight.

Kurs oparty jest o platformę **Red Hat OpenStack w wersji 10.0** i system **Red Hat Enterprise Linux 7.4**.

Plan szkolenia:

- **Zarządzanie sieciami w Linux**
 - Administracja interfejsami sieciowymi, mostkami sieciowymi i wirtualnymi urządzeniami sieciowymi
- **Zarządzanie agentami sieciowymi OpenStack**
 - Zarządzanie agentami sieciowymi L2, L3, DHCP i innymi w środowisku OpenStack
- **Wdrażanie sieci IPv6**
 - Konfiguracji sieci IPv6 w OpenStack
- **Konfiguracja sieci w środowisku OpenStack**
 - Konfiguracja sieci typu tenant i provider

- **Implementacja distributed virtual routing**
 - Konfiguracja distributed virtual routing (DVR) w celu zwiększenia wydajności i skalowania
- **Dostosowywanie wydajności NFV**
 - Tuning wydajności sieci w środowisku OpenStack
- **Implementacja NFV data paths**
 - Konfiguracja network functions virtualization (NFV) data paths.
- **Budowa software-defined networks z wykorzystaniem OpenDaylight**
 - Tworzenie software-defined networks z wykorzystaniem OpenDaylight (ODL).
- **Obszerna powtórka**
 - Konfiguracja zaawansowanych koncepcji sieciowych w Red Hat® OpenStack Platform.
- **Egzamin**

Wymagania:

- **Certyfikat Red Hat Certified System Administrator ([RHCSA](#))** lub adekwatne doświadczenie
- **Certyfikat Red Hat Certified System Administrator in Red Hat OpenStack** lub adekwatne doświadczenie

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają **certyfikat** sygnowany przez firmę Red Hat

Prowadzący:

Red Hat Certified Instructor