

Szkolenie: Red Hat  
DO406 Configuration Management with Puppet with EX405 exam

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	10500 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	10900 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:

Szkolenie **DO406 Configuration Management with Puppet with EX405 exam** przeznaczone jest dla administratorów systemów oraz cloud którzy chcą wdrożyć Puppeta w środowisku zintegrowanym z produktami firmy Red Hat. Kurs ten dotyczy **RedHat Enterprise Linux 7** oraz **Red Hat Satellite 6**.

Kurs ten kończy się **egzaminem EX405** z zakresu zarządzania konfiguracją Puppet.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie
  - Wprowadzenie do kursu.
- Identyfikacja funkcji w Puppet
- Architektura Puppet
  - Opis architektury Puppet
- Implementacja manifestów Puppet
  - Tworzenie, walidacja oraz wdrożenie manifestów Puppet
- Rozwiązywanie problemów z manifestami Puppet
  - Przeszukiwanie dokumentacji oraz diagnoza błędów w manifestach Puppet
- Implementacja Git
  - Implementacja Git do zarządzania oprogramowaniem
- Wyszukiwanie informacji za pomocą Factor
  - Wyszukiwanie informacji o systemach za pomocą Factor.

- Implementacja modułów
  - Tworzenie modułów Puppet oraz implementacja klas
- Implementacja relacji w modułach Puppet
  - Implementacja przestrzeni nazw oraz zależności w modułach Puppet
- Implementacja zmiennych oraz zależności w modułach Puppet
  - Implementacja zmiennych oraz zależności w modułach Puppet
- Identyfikacja zaawansowanych funkcji administracji systemem w Puppet
  - Identyfikacja zaawansowanych funkcji administracji systemem w kodzie Puppet
- Implementacja Puppet
  - Wdrożenie i konfiguracja Puppet master oraz Puppet client.
- Implementacja zewnętrznych modułów Puppet
  - Implementacja zewnętrznych modułów z Puppet Forge.
- Implementacja Puppet w środowisku DevOps
  - Implementacja Puppet w środowisku DevOps
- Implementacja Puppet w Red Hat Satellite 6
  - Implementacja Puppet w środowisku Red Hat Satellite 6.

## Wymagania:

Red Hat zaleca następujące wymagania:

- **Certyfikat [Red Hat Certified Engineer \(RHCE\)](#)** lub równoważna wiedza

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują **certyfikat** sygnowany przez firmę **Red Hat**.

## Prowadzący:

Red Hat Certified Instructor.