

Szkolenie: Red Hat
DO405 Configuration Management with Puppet

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	8300 PLN NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	8700 PLN NETTO*	4 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 **DO405 Configuration Management with Puppet** 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**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie
 - Wprowadzenie do kursu.
- Identyfikacja funkcji w Puppet
 - 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.