

Szkolenie: Component Soft
CEPH-101 CEPH Essentials

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3100 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	3100 PLN NETTO*	2 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3500 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	3100 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	3100 PLN NETTO*	2 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	3100 PLN NETTO*	2 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

2019-12-09 | 2 dni | Kraków

2019-12-09 | 2 dni | Kraków

2020-01-27 | 2 dni | Warszawa

2020-01-27 | 2 dni | Warszawa

2020-04-14 | 2 dni | Kraków

2020-04-14 | 2 dni | Kraków

Cel szkolenia:

CEPH to rozproszony i odporny na błędy system pamięci masowej o otwartym kodzie źródłowym, szeroko stosowany w środowiskach chmurowych, takich jak **OpenStack**. Uczestnicy szkolenia **CEPH-101 CEPH Essentials** zapoznają się z główną koncepcją i architekturą **CEPH**, jego instalacją i codzienną obsługą, a także z wykorzystaniem w środowiskach Openstack. Oprócz dokładnego wprowadzenia teoretycznego uczestnicy szkolenia wykonują również ćwiczenia praktyczne we własnym zakresie - System laboratoryjny Openstack + CEPH.

Struktura szkolenia: 50% teorii + 50% samodzielnych ćwiczeń laboratoryjnych

Grupa docelowa: administratorzy systemu i Devops, którzy chcą zrozumieć i korzystać z CEPH w Środowisku OpenStack

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do Ceph
- Typy węzłów Ceph
- Architektura Ceph
- Mapy klastrów
- Umieszczanie obiektów
- Procedury w tle
- Instalacja Ceph
- Dostosowywanie mapy CRUSH
- Dodawanie warstwy pamięci podręcznej
- Warstwy pamięci podręcznej
- Ceph jako urządzenie blokowe z wykorzystaniem RBD
- Ceph jako magazyn obiektów przy użyciu bramy RADOS
- Ceph jako magazyn plików przy użyciu CephFS
- Wsparcie techniczne Openstack
- Ceph - przykład konfiguracji Glance
- Ceph - przykład konfiguracji Cinder
- Ceph - przykład konfiguracji Nova
- Ceph - przykład konfiguracji Swift

Wymagania:

Administracja systemem Linux, wiedza o sieci i pamięci masowej

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymają **certyfikat** podpisany przez **Component Soft**.

Prowadzący:

Certyfikowany trener Component Soft.