

Kod szkolenia: **ANSIBLE**

Tytuł szkolenia: **Podniesienie efektywności w chmurze z Ansible**

Dni: 1

Opis:

Adresaci szkolenia:

Szkolenie dedykowane nie tylko dla administratorów systemów Linux lecz również dla grupy DevOps, architektów sieci komputerowych, programistów kochających prostotę i szybkość deployu. Szkolenie zapewnia szybki start w podniesieniu skalowalności i powtarzalności środowisk produkcyjnych / testowych oraz developerskich.

Cel szkolenia:

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzyma wiedzę pozwalającą na rozpoczęcie pracy z Ansible przy konfiguracji serwerów i usług.

Wymagania:

Od uczestników szkolenia wymagana jest podstawowa wiedza administrowania systemami Linux.

Parametry szkolenia:

1*8 godzin (1*7 godzin netto) warsztaty z krótkim wprowadzeniem.

Program szkolenia:

1. Wstęp
 - Porównanie technologii, przegląd architektury
 - Kiedy warto automatyzować
 - Infrastructure as Code
2. Instalacja
 - Wymagania
 - Instalacja z różnych źródeł
 - Instalacja na systemach Linux, Mac
 - Domyślna konfiguracja
3. Konfiguracja środowiska
 - Tworzenie klastra szkoleniowego



- Uruchamianie ad-hoc
- Maintenance
- Dry mode
- Wsparcie sudo
- Dobre praktyki
- 4. Zarządzanie konfiguracją
 - Inventory, zasady przypisywania
 - Playbooks
 - Roles
 - Inclusion
 - Zmienne
 - Tagi
- 5. Automatyzacja zadań
 - Instrukcje warunkowe
 - Pętle
 - Filtry
- 6. Moduły
 - Zarządzanie składnikami systemu
 - Dostęp do systemu plików
 - Obsługa baz danych
 - Polecenia
- 7. Infrastruktura
 - Aws, inni znani dostawcy
 - Własne serwery
- 8. Testowanie
 - Troubleshooting
 - Obsługa błędów
 - Debug
- 9. Bezpieczeństwo
 - Ansible Vault

