Ansible - automatyzacja, scentralizowane zarządzanie infrastrukturą i wdrożeniami (kod: ANSIBLE-FULL)

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Opis i cel szkolenia

Znajomość Ansible pozwala na automatyzację zadań administracyjnych, scentralizowane zarządzanie złożoną infrastrukturą oraz usprawnienie i zapewnienie powtarzalności wdrożeń i spójne zarządzanie wieloma środowiskami (development/stage/testy/produkcja itp.). Jest to bardzo popularne narzędzie, często spotykane w środowiskach kilkuset czy tysięcy maszyn, czy też m.in. w centrach danych.

Niniejsze szkolenie jest zdecydowanie bardziej rozbudowane od podstawowego, 1-dniowego wariantu. Opcjonalnie dla grup na zamówienie - zakres może być dostosowany do indywidualnych potrzeb danego zespołu. Ewentualnie dla zainteresowanych całoształtem zagadnień DevOps, mamy też w ofercie duży, kompleksowy Bootcamp DevOps.

Najbliższe terminy
2026-12-02 (Zdalnie)
2026-12-02 (Warszawa)

Czas trwania

3 dni, 9:00 - 17:00

Program

1. Centralne zarządzanie oprogramowaniem, automatyzacja, systemy orkiestracji – wprowadzenie.
2. Pierwsze kroki w Ansible
   - Instalacja i pierwsza konfiguracja
   - Polecenia jednorazowe (ad-hoc)
   - Przegląd wbudowanych modułów i popularnych poleceń
3. Automatyzacja za pomocą playbook-ów
   - Struktura i podstawy tworzenia
   - Moduły
   - Fakty – zbieranie i wykorzystanie informacji o infrastrukturze
   - Konstrukcje złożone – warunki, filtry, pętle
   - Polecenia asynchroniczne
   - Obsługa błędów
   - Testowanie i debugowanie skryptów
4. Ułatwianie sobie pracy
   - Zmienne i ich umiejętne wykorzystywanie
   - Włączanie innych plików do skryptu (include)
   - Tagi i nadawanie struktury większym playbookom
   - Wersjonowanie konfiguracji
   - Role – definiowanie, użycie, zarządzanie
   - Zarządzanie hasłami za pomocą Ansible Vault
   - Dodatki i nakładki (szybki przegląd), m.in. Ansible Galaxy i AWX.
   - Typowe schematy dla popularnych konfiguracji
5. Zaawansowane użycie Ansible
   - Inventory
   - Podstawy tworzenia własnych modułów
   - Dobre praktyki podczas aktualizacji
6. Podsumowanie i przykładowa kompletna konfiguracja

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów i devopsów (a także osób uczących się na te stanowiska) nie znających jeszcze Ansible (lub znających tylko pobieżnie), a chcących zacząć wykorzystywać to interesujące narzędzie w swojej pracy.

Wymagana umiejętność pracy w konsoli i podstawowa wiedza na temat działania systemów Unix/Linux, np. poprzez nasz kurs Administrator Linuksa. Własne doświadczenia z wdrożeń i zarządzania systemami IT pozwolą lepiej zrozumieć zalety automatyzacji.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Najbliższe terminy
2026-12-02 (Zdalnie)
2026-12-02 (Warszawa)

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— Warsaw (English) – Jasna 14/16A
— Online (English) – your home, office or wherever you want
— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

2790 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

— autorskie materiały szkoleniowe,
— indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
— certyfikaty ukończenia szkolenia,
— drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
— możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.