

Szkozenie: Compendium CE
Ansible

DOSTĘPNE TERMINY

2026-06-01 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala (Termin gwarantowany, Last minute)
2026-06-01 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-07-15 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-08-19 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-09-16 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-10-21 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-11-25 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-12-09 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten kurs jest przeznaczony dla administratorów systemów, którzy chcą zautomatyzować procesy provisioningu, zarządzania konfiguracją, wdrażania usług oraz operacji. Kurs obejmuje wszystkie podstawowe funkcje Ansible, takie jak: instalacja i konfiguracja, uruchamianie poleceń ad-hoc, zrozumienie modułów, tworzenie i używanie playbooków, zmienne i włączanie, kontrola zadań, szablony i role. Dodatkowo kurs obejmuje: zarządzanie danymi wrażliwymi za pomocą Ansible Vault, integrację z Dockerem i Vagrantem, sieci oraz rozwiązywanie problemów.

Grupa docelowa

- Specjaliści IT
- Programiści
- Inżynierowie DevOps

Plan szkolenia:

- ANSIBLE OVERVIEW
 - Why Ansible?
 - Overview of Architecture
 - QUIZ: Architecture
 - Inventory

- Inventory Patterns
- Inventory Plugins
- QUIZ: Inventory and Patterns
- DEMO [Required]: Introducing Ansible
- DEPLOYING ANSIBLE
 - Installing
 - DEMO: Installing Ansible
 - Configuration Files
 - DEMO: Configuration Files
 - Module Syntax Help
 - Running Ad-Hoc Commands
 - DEMO [Required]: Ad-Hoc Commands
 - Dynamic Inventory
 - DEMO [Required]: Dynamic Inventory
- PLAYBOOKS BASICS
 - Writing YAML Files
 - Playbook Structure
 - Host and Task Execution Order
 - Command Modules
 - Significant Module Categories
 - File Manipulation
 - Network Modules
 - Packaging Modules
 - System Storage
 - Account Management
 - Security
 - Services
 - DEMO: Playbooks
- VARIABLES AND INCLUSIONS
 - Variables
 - Variables - Playbooks
 - Variables - Inventory
 - Variables - Registered
 - Variables - Magic
 - Facts
 - DEMO: Facts

- Inclusions
- JINJA2 TEMPLATES
 - Jinja2
 - The template Module
 - Expressions
 - QUIZ: Jinja2 Templates
 - Filters
 - Methods
 - Tests
 - Lookups
 - Control Structures
 - DEMO: Jinja2 Templates
- TASK CONTROL
 - Loops
 - Loops (cont.)
 - Loops and Variables
 - DEMO: Constructing Flow Control
 - Conditionals
 - DEMO: Conditionals
 - Handlers
 - Tags
 - Handling Errors
- ROLES
 - Roles
 - Role Usage Details
 - Creating Roles
 - QUIZ: Role Structure
 - Deploying Roles with Ansible Galaxy
 - DEMO: Deploying Roles with Ansible Galaxy
- OPTIMIZING ANSIBLE
 - Connection Types
 - Delegation
 - Parallelism
 - Callback Plugins
- ANSIBLE VAULT
 - Configuring Ansible Vault

- Vault IDs
- Executing with Ansible Vault
- DEMO: Configuring Ansible Vault
- NETWORK AUTOMATION
 - Network Automation
 - Simple Network Module Examples
 - Network Modules: Gotchas
 - Simple IOS Modules Examples
 - General Purpose ios Modules

Wymagania:

Doświadczenie z powłoką Linux, edycja tekstu i podstawowe umiejętności administracji systemami.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Każdy uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia wystawiony przez Compendium CE.

Prowadzący:

Trener Compendium CE posiadający akredytację trenerską wiodących producentów (m.in. SUSE i The Linux Foundation)