Szkolenie: Compendium CE
Ansible

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-23 | 3 dni | Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*
2026-12-07 | 3 dni | Wirtualna sala *(Termin gwarantowany)*

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

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- 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

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- 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

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- 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)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001