

# ANSIBLE - Nástroj pre hromadnú konfiguráciu

Kód kurzu: ANSIBLE

Kurz ukáže možnosti hromadnej centrálnej správy serverov, vrátane automatického konfigurovania, nasadzovania softvéru a orchestrácie kontinuálnych úloh.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	11 400 Kč	20
Brno	2	11 400 Kč	20
Bratislava	2	500 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
10.03.2025	2	450 €	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
12.03.2025	2	11 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
28.04.2025	2	11 400 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
06.05.2025	2	500 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
06.05.2025	2	11 400 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
30.06.2025	2	500 €	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre správcov počítačových systémov, ktorí chcú začať pracovať s automatizáciou správy konfigurácie a automatizáciou nasadzovania aplikácií pomocou nástroja Ansible.

## Čo vás naučíme

Účastníci kurzu sa zoznámia s architektúrou Ansible a jeho inštaláciou. Ďalej sa dozvedia ako vytvárať statické aj dynamické inventáre, vytvoriť Playbook a role, využívať zistené informácie o systéme a pracovať s Template v jazyku Jinja2.

## Požadované vstupné znalosti

Pokročilá znalosť systému Linux.

## Osnova kurzu

- Architektúra
- Klient / server
- Možnosti využitia
- Inštalácia a konfigurácia
- Inventories
- Statický inventár
- Dynamický inventár
- Playbooks
- Formát Yamli
- reťazce
- komentáre
- slovníky
- zoznamy

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# ANSIBLE - Nástroj pre hromadnú konfiguráciu

- kontrola formátu Yamli
- Premenné - group\_vars a HOST\_VARS
- Podmienky
- Cykly
- with\_items
- when
- Handlers
- Tags
- Fakty (Facts)
- Chybové stavy a ich spracovanie
- Moduly
- Inclusion - pripájanie externých súborov
- Vytváranie Playbook
- Scenáre
- webový server
- DB server
- FTP server
- ... ďalšie scenáre
- Jinja2 templates
- Role
- Ansible Vault
- Ansible Galaxy
- Ansible Tower

## **GOPAS Praha**

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

## **GOPAS Brno**

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

## **GOPAS Bratislava**

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved