ANSIBLE - Nástroj pro hromadnou konfiguraci

Kód kurzu: ANSIBLE

Kurz se zabývá hromadnou centrální správou serverů, včetně automatického konfigurování, nasazování software a orchestraci kontinuálních úloh.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro správce počítačových systémů, kteří chtějí začít pracovat s automatizací správy konfigurace a automatizací nasazování aplikací za pomoci nástroje Ansible.

Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se seznámí s architekturou Ansible a jeho instalací. Dále se dozví, jak vytvářet statické i dynamické inventáře, vytvořit playbooky a role, využívat zjištěné informace o systému a pracovat s templaty v jazyce Jinja2.

Požadované vstupní znalosti

Pokročilá znalost systému Linux

Osnova kurzu

- Architektura
- Klient/server
- Možnosti využití
- Instalace a konfigurace
- Inventories
- Staticky inventář
- Dynamický inventář
- Playbooks
- Formát YAML
- Řetězce
- Komentáře
- Slovníky
- Seznamy
- Kontrola formátu YAML
- Proměnné - group_vars a host_vars
- Podmínky
- Cykly
- with_items
- when
- Handlers
- Tags
- Fakta(Facts)
- Chybové stavy a jejich zpracování
- Moduly
- Inclusion - připojování externích souborů
- Vytváření playbooků
- Scénáře
- Webový server
- DB server
- FTP server
- ...další scénáře
- Jinja2 templates

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Role
- Ansible Vault
- Ansible Galaxy
- Ansible Tower

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved