ANSIBLE - Nástroj pre hromadnú konfiguráciu

Kód kurzu: ANSIBLE

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

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 Temple v jazyku Jinja2.

Požadované vstupné znalosti

Pokročilá znalosť systému Linux.

Osnova kurzu

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

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