

# Automating BIG-IP with Ansible

Kód kurzu: F5\_ANSIBLE

Kurz je určen pro síťové administrátory, operátory a DevOps inženýry, kteří se chtějí seznámit s automatizací F5 s využitím Ansible. Účastníci získají zkušenosti s více případovými studiemi a získají praktické zkušenosti s automatizací, nastavením a konfigurací F5.

## Požadované vstupní znalosti

- Všeobecná síťová terminologie
- Základní znalosti používání CLI
- Základní znalosti Linuxu

## Studijní materiály

Studijní materiál F5 Networks.

## Technické vybavení:

- Linux
- Ansible
- Docker
- Nginx

## Osnova kurzu

- Základy Linux příkazů
- Vytvoření aplikace na BIG=IP
- Automatizace a DevOps koncepty
- JavaScript Object Notation
- Programování a onboarding BIG-IP s iControl REST
- Základy YAML
- Základy Ansible
- Playbooky a inventář
- Organizování inventáře
- Nasazení BIG-IP aplikací
- Onboarding BIG-IP
- Licencování, HA a role

### 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