Automating BIG-IP with AS3

Kód kurzu: F5_AS3

Školení začíná s přeopakováním základních Linux příkazů a vytvoření aplikace na BIG-IP a pokračuje představením možností automatizace a DevOps terminologie a konceptů. Následně představíme datové typy JavaScriptu a JSON, které poskytují enkapsulaci pro imperativní programování BIG-IP s využitím iControl REST API. V poslední kapitole představíme možnosti deklarativního API s využitím pro onboarding BIG-IP systému.

Požadované vstupní znalosti

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

Studijní materiály

Studijní materiál od firmy 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
- Automatizace BIG-IP s AS3
- AS3 deklarace
- AS3 API
- Představení nástroje Postman
- AS3 komponenty
- Onboarding BIG-IP s DO
- DO deklarace
- DO API

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