

laC

***FLOWCUTTER***

Lukáš Fröhlich | 18.09.2023

# Infrastructure **As a Code**

Lukáš Fröhlich | 18.09.2023



Co to je?



K čemu je to dobré?



Jak to funguje?

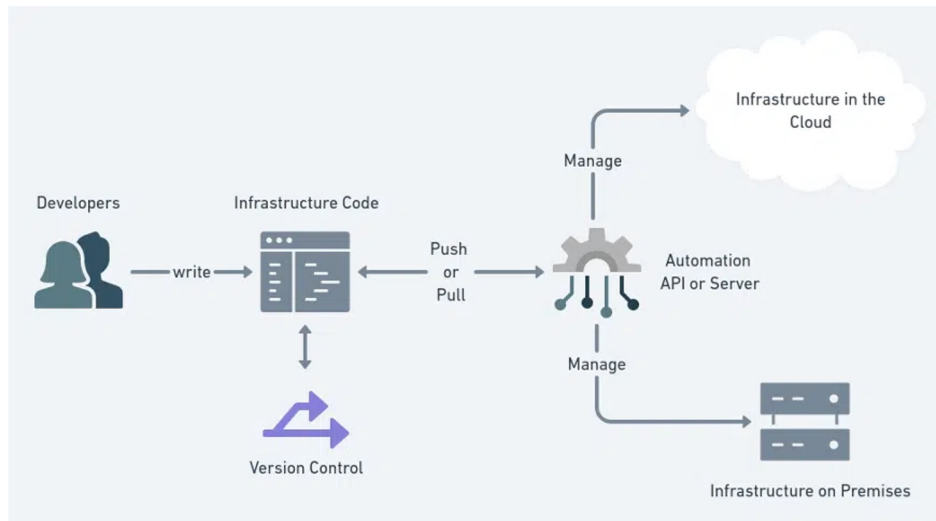


Jaké to přináší benefity?

# co to je?

## Infrastructure As a Code

- Verzovaný kód
- Popis infrastruktury
- Vynucení definovaných předpisů



# kde se to používá?

- Hostingy
- Cloudy
- CI/CD
- Datacentra

# jak to funguje?

- Klient - Server
- Agent vs. Agentless
- Push vs. Pull
- Imperativní vs. Deklarativní přístup



Výhody



Nevýhody



Nástroje



Demo

# výhody

- Rychlost
- Konsistence
- Odpovědnost
- Auditovatelnost



## nevýhody

- Pomalý přechod na IaC
- Neodpouští chyby

# nástroje

- Puppet
- SaltStack
- Ansible
- Chef
- Terraform
- ...

# demo

- Ukázka predpisu
- Ukázka výpisu

**Dotazy ?**

# děkuji

Lukáš Fröhlich | 18.09.2023



[www.flowcutter.com](http://www.flowcutter.com)

**FLOWCUTTER**