

Ovládejte Tanzu pomocí Kubernetes Cluster API

Ondřej Šika

ondrej@sika.io
@ondrejsika

WMUG.cz, 23. 6. 2022

@ondrejsika ondrej@sika.io sika.io /in/ondrejsika



Ondřej Šika

Jsem DevOps lektor, architekt a konzultant z Prahy.

Navrhnu a implementuji Vám na míru DevOps architekturu od verzování v Gitu po provoz v Cloudu.

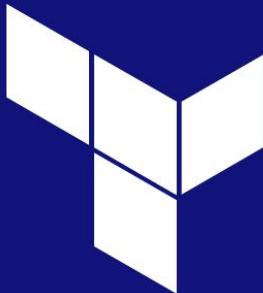
Dělám populární školení, kde své znalosti předávám tak, abyste si mohli vše udělat sami a bez zbytečných přešlapů a slepých cest.



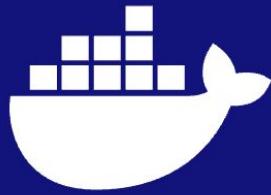
Kubernetes



Terraform



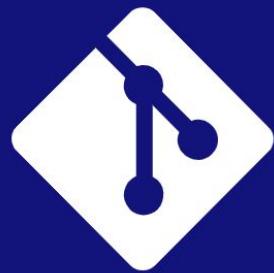
Docker



Gitlab CI



Git



Prometheus



Rancher



ArgoCD



Elk



DigitalOcean



DigitalOcean

Píšu knihu o DevOps

- Kultura DevOps
- Moderní DevOps Stack
- Jak navrhnut moderní DevOps architekturu
- Kontejnery, Kubernetes, Terraform, ... deep dive
- Automatizace a GitOps
- Mnoho příkladů a ukázek

kniha.sika.io

@ondrejsika ondrey@sika.io sika.io /in/ondrejsika



Co je Kubernetes?

Kubernetes je open source
platforma pro automatizované
nasazování, škálování a správu
kontejnerizovaných aplikací.



Co je Tanzu?

Tanzu je sada produktů, které umožňují jednoduchou správu Kubernetes clusteru v on-premise i v public cloudech.



Co je Kubernetes Cluster API?

Cluster API je projekt zaměřený
na poskytování deklarativního
API a toolingu pro jednoduché
vytváření, upgrady a správu
víceclusterového prostředí.



Show time

@ondrejsika ondrey@sika.io sika.io /in/ondrejsika



sika.link/vmug22

@ondrejsika ondrey@sika.io sika.io /in/ondrejsika



Díky za pozornost

@ondrejsika ondrey@sika.io sika.io /in/ondrejsika



Otázky?

@ondrejsika ondrey@sika.io sika.io /in/ondrejsika



Email

ondrej@sika.io

Twitter

@ondrejsika

LinkedIn

/in/ondrejsika

@ondrejsika ondrej@sika.io sika.io /in/ondrejsika



Slides

sika.link/slides

What's next?

sika.link/next

@ondrejsika ondrey@sika.io sika.io /in/ondrejsika

