

Podman

Bc . Josef Jebavý

www.josefjebavy.cz

7. listopad 2021

Podman jako náhrada za Docker

- 1 Podman
- 2 Whoami
- 3 Použití
- 4 Shrnutí
- 5 Dotazy



podman

Bc. Josef Jebavý

Sportovec, filozof

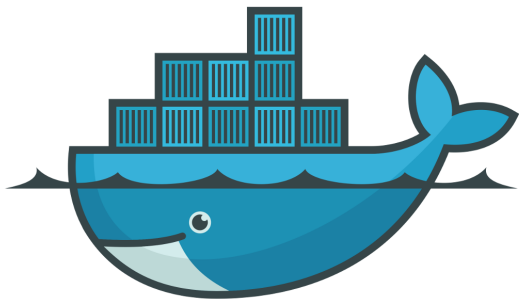
Freelancer IT konzultant

Linux admin, DevOps, Vývojář SW a IoT

Člen Geeklab a OpenStreetmapCZ. Příznivec OpenAlt



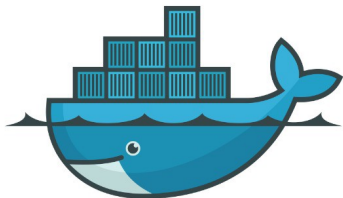




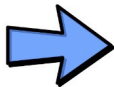
docker

alias docker=podman

Docker vs Podman



docker



podman

- stejný účel
- konzolová utilita má stejné přepínače
- možno použít stejné image

Není plně kompatibilní.

- build image dělá Buildah
- rootless
- noexec
- restart always
- kontejner s ssh serverem

pody

Debian min 11
Ukázka video?

- rootles
- noexec
- socket není riziko

Nepustíte kontejner na portech nižší než 1024.

- bezpečnost
- kompatibilita s Dockerem
- umožňuje vygenerování YAML konfigurace pro běh v Kubernetes
- ctí systémovou konfiguraci - mount noexec
- Podman in Podman

Postupně na to přejdou minimálně v produkci nebo na Open Container Initiative (OCI)

<https://podman.io/>

YouTube Podman: <https://www.youtube.com/watch?v=iAJBm7rN56E>

Blog Podman: <https://blog.josefjebavy.cz/unix/podman>

Web: <https://www.josefjebavy.cz>

Blog: <https://blog.josefjebavy.cz>

Další zdroje můj YT kanál <https://www.youtube.com/c/josefjebavy>



Email: [email\(at\)josefjebavy.cz](mailto:email(at)josefjebavy.cz)

Dotazy ?

