

Ab in den Container!

Dienstag, 11. Juni 2024 11:30 (30 Minuten)

infra.run betreibt für seine Kunden bereits seit längerem BigBlueButton-Frontends. Anfänglich VM-basiert, laufen alle mittlerweile in Kubernetes. Das Setup ist dank Operator-Pattern für DNS und b3scale schnell erledigt, Updates an Anwendungen wie Greenlight können downtimefrei und für alle Kunden gleichzeitig binnen weniger Sekunden durchgeführt werden.

Anders verhält es sich bei BigBlueButton Nodes selber. Als "Best Practice" gilt hier bislang noch der Betrieb auf VMs mit Ansible. Die Updates sind vergleichsweise langsam, vor allem aber ist es schwer, flexibel auf mehr Last zu reagieren.

In diesem Talk soll es daher schwerpunktmäßig um die Herausforderungen des BBB-Betriebs in Kubernetes gehen, die auf dem letzten BigBlueButton Developer Summit begonnen wurden und auf die Version 3.0 ausgerichtet sind und welche Herausforderungen sich nur mit zusätzlichen, flankierenden Maßnahmen lösen lassen.

Hauptautor: MOLKENTIN, Daniel (infra.run)

Vortragende(r): MOLKENTIN, Daniel (infra.run)