Snap School

Verwaltung von selbst gehosteten (Docker) Tools

Projekt

#WIRVSVIRUS
DER HACKATHON DER BUNDESREGIERUNG | PROJEKT

- Idee und Umsetzung während des Bundes Hackathon #wirvsvirus
  - Projekt-Vorstellung
  - Demo
  - Github-Projekt
- Untersuchung möglicher Software-Tools
- Ilias als Beispiel ausgewählt
- Bei Interesse lassen sich mehr Tools integrieren

Ilias

- Open Source
- Erprobte eLearning-Plattform
- Bereits sehr verbreitet
- Zahlreiche Features
- Selbst hosten oder professionell hosten lassen

Was ist Snap School?

- Set von Hilfs-Skripten für Docker-paketierte Software
- Installation beliebig vieler Instanzen von Ilias
- Konfiguration
  - Beinhaltet Webserver (Reverse Proxy), Virtual Host Konfiguration und SSL-Zertifikate von Letsencrypt
- Update der Docker Images
- Backup der Docker Volumes
- Wiederherstellung aus Backups
- Vollständiges Löschen der Umgebung

Vielen Dank

- Fragen?
- Join the Snap School Gitter Community Chat