

Gestion de clusters LXD à travers une interface web (VirtUI)

Présentation

Le serveur web devra utiliser Rust ou Go, le front-end pourra être en SSR (server side rendering) ou utiliser un framework au choix (React, Vue, Svelte...)

Fonctionnalités attendues

- Ajouter l'adresse d'un cluster LXD pour pouvoir le manager
- Voir tous les containers lancés sur le cluster
- Ajouter un container sur un cluster
- Arrêter / Démarrer un container sur un cluster
- Avoir un accès console aux containers
- Pouvoir manager plusieurs clusters
- Pouvoir faire un snapshot et restaurer un snapshot de container

Précisions

Idéalement, on devrait pouvoir gérer complètement le cluster et ses containers sans avoir à passer par une CLI.

Ouverture : rendre VirtUI compatible avec d'autres mécanismes de containerisation (runc ? Docker ?)