

NIXOS COMPOSE

Tests d'infrastructures



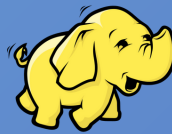
- Kubernetes



- ELK stack



- Hadoop



Tester la solution NixOS-Compose

Fondé sur les principes de NixOS, NixOS-Compose est un projet de recherche visant à apporter une nouvelle solution d' *Infrastructure as Code*.

En temps qu'expérimentateurs, nous avons produit des fichiers de composition pour mettre en pratique la solution NixOS-Compose en déployant trois piles logicielles: **K8S**, **ELK** et **Hadoop**. Ces déploiements sont réalisés sur différentes plateformes, comme notamment **Grid'5000**.