



NixOS

Ahmed NASSIK
Vincent TURRIN

Caractéristiques NixOS

- Système d'exploitation basé sur le gestionnaire de paquet **Nix**
- Sans effet de bord
- **Rollbacks**
- Gestion des privilèges
- Configuration reproductible

Travail réalisé jusqu'ici

Mise en place de tout l'environnement de travail

Familiarisation avec **Nix/NixOS** :

- un travail d'appréhension de toutes les notions Unix que l'on avait pas forcément
- des docs compliquées
- création d'un paquet nix → très dur de prendre exemple sur les packages déjà fait

Travail à venir

Sujet : Portage de NixOS sur carte TegraX1

→ problématique bien différente de la prise en main de Nix

→ se renseigner sur la couche d'abstraction matérielle