



GO/NOGO JURY ROADMAP

Contexte

Glossaire:

- DryBox : Notre environnement de test Python, simulant un Initiateur et un Répondeur d'appel utilisant le protocole à travers un réseau cellulaire contrôlé.
- Root-app : Une version de l'application uniquement installable sur des appareils Android rootés.
- AOSP-app : Une version de l'application intégrée dans une fork AOSP, fournie avec une installation AOSP.
- AOSP : Android Open-Source Project. La base d'Android maintenue par Google, actuellement open-source, et utilisée comme base pour de nombreuses forks telles que GrapheneOS, LineageOS et /e/.
- Module Magisk : Magisk est l'outil de rooting Android open-source de référence ; un module Magisk est un script exploitant les outils de root de Magisk pour installer ou modifier une application ou un paramètre spécifique avec des permissions spéciales.
- Alpha 1, 2, Beta : Nous prévoyons deux itérations de développement Alpha, menant à une version finale du protocole Bêta et des applications Root/AOSP.

État actuel :

- Protocole Alpha 1 => DryBox
- Application => 85% terminé
- Kotlin Lib => 75% terminé pour Alpha 1
- Partenariats => Communication engagée

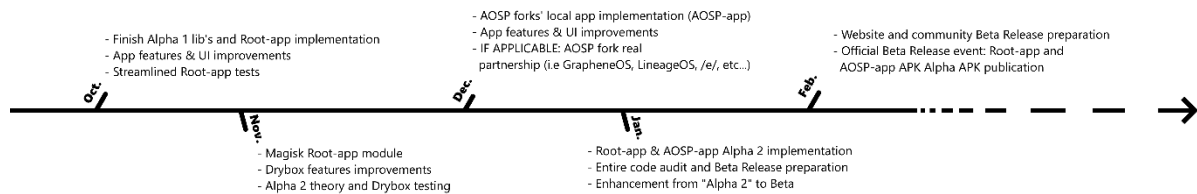
Étapes restantes :

- Concevoir et tester le protocole Alpha 2
- Finaliser l'implémentation de la bibliothèque Alpha 1
- Implémenter la Root-app Alpha 1
- Optimiser les tests de la Root-app
- Établir au moins un partenariat avec une fork AOSP
- Implémentation locale de l'AOSP-app dans les forks AOSP
- Implémentation de l'AOSP-app dans le cadre de partenariats avec des forks AOSP
- Déploiement du module Magisk Root-app, auto-hébergé ou officiel

Plan

Notre plan est défini avec une granularité mensuelle.

Chaque mois, un récapitulatif sera publié sur Telegram et Reddit, détaillant les objectifs atteints, les imprévus et les perspectives pour les objectifs du mois suivant.



- **Septembre & Octobre**

- Finaliser les bibliothèques Alpha 1 et l'implémentation de la Root-app
- Améliorer les fonctionnalités et l'interface utilisateur de l'application
- Optimiser les tests de la Root-app

- **Novembre**

- Module Magisk pour la Root-app
- Amélioration des fonctionnalités de DryBox
- Théorie et tests DryBox pour Alpha 2

- **Décembre**

- Implémentation locale de l'application dans les forks AOSP (AOSP-app)
- Amélioration des fonctionnalités et de l'interface utilisateur de l'application
- SI APPLICABLE : Établir un véritable partenariat avec une fork AOSP (par exemple, GrapheneOS, LineageOS, /e/, etc.)

- **Janvier**

- Implémentation de la Root-app et de l'AOSP-app pour Alpha 2
- Audit complet du code et préparation de la version Bêta
- Amélioration d'Alpha 2 vers la version Bêta

- **Février**

- Préparation du site web et de la communauté pour la sortie Bêta
- Événement officiel de sortie Bêta : publication des APK Alpha pour la Root-app et l'AOSP-app