Tchap client lourd

Ce guide explique comment build un client lourd de Tchap.

Cette méthode a été testé sous Debian 9 mais devrait être valide pour tout système Linux.

Prérequis

- node version 8.12.0 ou supérieur
- yarn

Installation du package builder

Le build s'effectue avec nativefier un package node qui permet d'embarquer un site web dans un émulateur chrome.

Installation de nativefier

yarn global add nativefier

Generation du client

Pour commencer il faudra récupérer l'icone de Tchap qui servira d'icone au launcher.

L'icone de tchap est disponible ici.

Pour générer le client se placer dans un répertoire contenant uniquement le logo puis :

```
nativefier --name "Tchap" --icon "./tchap-logo.png" --platform "windows" --arch "x64"
--maximize --disable-context-menu --disable-dev-tools --app-copyright "DINSIC/MinArm"
"https://www.tchap.gouv.fr/"
```

Les options pour --platform sont les suivantes :

- 'osx'
- 'linux'
- 'windows'

Les options pour --arch sont les suivantes :

- 'ia32'
- 'x64'

Plus d'informations sur nativefier à l'aide de nativefier --help