Aseba sous Primtux

Attention cette page parle du dépôt GIT https://github.com/aseba-community/aseba Et non de Mobsya

Linux Primtux

https://primtux.fr/Primtux est une distribution éducative complète et personnalisable.

À propos d'Aseba

Pour programmer Thymio, vous devez d'abord télécharger Aseba. Aseba est un ensemble d'outils qui permet aux novices de programmer facilement et efficacement des robots.

Interfaces de programmation

Vous pouvez programmer vos robots

- Programmation visuelle : utiliser dans ce cas Aseba VPL
- Programmation par bloc : utiliser dans ce cas Blockly
- Programmation texte : Aseba Studio

Les différentes versions d'Aseba

Dans sa dernière version, ASEBA (git d'Aseba) ne contient plus le module Blockly. Il faut alors l'installer en parallèle (disponible ici en 32 et 63 bit).

Si vous utilisez le ppa ou le paquet DEBIAN proposé par thymio, vous disposerez d'une environnement complet avec Blockly intégré, mais l'ensemble ne sera pas dans sa dernière version mais dans la version 1.6.2

Pour obtenir la dernière version d'Aseba sous LINUX, il faudra la compiler soit même ou utiliser ce paquet mis à disposition.

Installer Aseba 1.6.9 sous Linux Primtux

Afin de com muniquer avec le robot, mettre les utilisateurs dans le groupe dialout

```
$ sudo adduser $USER dialout
```

Récupérer la version d'Aseba pour stretch

```
#  wget  https://www.cbiot.fr/debian-packages-stretch-64/aseba_1.6.9_amd64.deb
```

L'installer ainsi que les dépendances

```
# apt-get install debian-packages-stretch-64/aseba_1.6.9_amd64.deb
# apt-get install -f
```

Donner les droits aux utilisateurs

```
# adduser 01-mini dialout
# adduser 02-super dialout
# adduser 03-maxi dialout
# chmod -R 770 /usr/lib/blockly4thymio
```

Vérifier que ça fonctionne

Se déconnecter puis se reconnecter.

From:
https://cbiot.fr/dokuwiki/ - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
https://cbiot.fr/dokuwiki/aseba:installer_aseba_sous_primtux?rev=1540902039

Last update: **2019/07/17 19:24**