audio
raspberry-pi

Modep pédale multi-effects pour raspberry pi

Genre de pédale multi-effects qui permet de patcher des pluginLV2 avec une interface graphique web sur une raspi + pisound. Ce logiciel emule le ModDuo développé par ModDevices.

Installer l'os

- Télécharger l'image ici
- Copier l'image disque sur la carte SD en utilisant popsicle par exemple.
- Placer la carte SD dans la pi
- Connecter la pi au réseau local par un cable ethernet
- Alimenter la pi
- Connaitre son adresse ip

hostname -I

- connaitre l'adresse ip de la pi

sudo apt install nmap (si besoin)

nmap -sP 192.168.1.0/24

- Connexion via ssh depuis un ordinateur sur le même réseau

ssh patch@192.168.1.44 (adresse différente selon le résultat de nmap)

password : blokaslabs

- Mettre à jour le système et suivre les différentes instructions
- Si la carte pisound n'est pas reconnu (version beta) modifier le fichier /boot/config.txt en ajoutant :

dtoverlay=pisound

- Configurer l'audio avec pisound

48000 / 128 / 2

https://blokas.io/patchbox-os/docs/setup-wizard/ https://blokas.io/patchbox-os/docs/

Modep

- Installer modep

Depuis patchbox il y à une erreur d'installation

sudo apt-get update –allow-releaseinfo-change

patchbox > module > modep

ou

sudo apt install modep

- Lancer modep

Se connecter au hotspot de la pi depuis un navigateur web

ssid=Patchbox

wpa_passphrase=blokaslabs

http://172.24.1.1/

https://blokas.io/modep/docs/setup/

sources

* OS

- https://blokas.io/patchbox-os/docs/

* repository

- https://github.com/orgs/moddevices/repositories
- https://github.com/BlokasLabs/modep-debs

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/modep_raspberry_pi**
Article mis à jour: **2021/11/02 13:37**