

MacbookにFedoraを入れてMisskeyを動かす

Esurio(@esurio1673@c.koliosky.com)

自己紹介

```
{  
  "name": "Esurio",  
  "account": "@esurio1673@c.koliosky.com",  
  "jobs": "student",  
  "distribution": "Ubuntu, Debian, Fedora",  
}
```

背景

- 元々Windows機で開発とかしていた
 - Windows機だと以下の問題点がある
 1. nodeのバージョン管理にnが使えない
 2. 物理的に重くて持ち運びが不便
 3. Windowsノートのバッテリー持ちが悪い
- M2 Macbook Airを買う(ローン返済中)

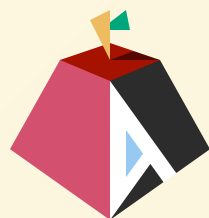
買ってわかったMacの問題点

- メモリが足りない
 - devcontainer動かすとそれだけでメモリ使用量が13GBいく
- Unix系なのに中途半端
 - 公式のパッケージマネージャーがない

→ じゃあLinux入れるか

Asahi Linuxとは

Apple Silicon MacにLinuxを移植するプロジェクト&コミュニティ



名前の由来は旭というりんごの品種



@AsahiLinux@social.treehouse.systems

インストール方法

必要なもの

- 対応しているMac
- 最悪macOSを吹き飛ばす度胸

インストール

macOSでターミナル開いてコマンドを叩くだけ

```
curl https://alx.sh | sh
```

Asahi Linuxの問題点

1. Macbook AirだとUSB-Cポートが使えない
 - 外部ディスプレイも使えない
2. 公式だとFedoraしかない
 - 非公式だとUbuntu Asahiがある
3. M3対応してない
4. 飽きた時に消すのがめんどくさい

Misskeyを動かす

手癖で動かせるのでとりあえずMisskey

- 普通のFedoraと同様にDocker Composeで建てられる

実際にサーバー運用する場合

- インストール時にKDE Plasma、GNOME、Fedora Serverから選べる
- Mac miniかMac studioならEthernetとHDMIが使える

おわり

Timemachineでバックアップは取ろう