CubieTruck

Im Space steht ein Cubietruck mit AllWinner A20 Chipsatz und allerlei Features.

Wir wollen ihn als lokalen Server für einige Dienste nutzen. Dazu sammeln wir hier Dokumentation und Configuration.

Zugriff zur Installation eigener Dienste gibt es auf Anfrage für alle Mitglieder.

System

- OS: Cubian X1 (Cubian-nano-x1-a20-cubietruck-vga)
- Partitionierung:
  - Momentan /boot und / von microSD
  - /usr, /home und /usr/share/nginx/www auf HDD
  - geplant: /boot auf NAND, / auf int. FLASH,

ext. Dokumentation

- Bootprozess des ähnlichen A10

Services

aktiv

- ssh Zugang: 134.97.126.56:2200
- Web-Admininterface: https://134.97.126.56:8000/
- GitLab https://134.97.126.56:443 mittels Nginx
  - OAuth mittels GitHub oder Twitter aktiv, Google in Planung (Nutzer starten geblock, admin muss freigeben)
  - Mailversand noch nicht funktionstüchtig.
  - Dokumentation der Installation unter http://redmine.bytespeicher.org/issues/19

deaktiviert

- NGINX Webserver http://134.97.126.56:80
  - conf in /etc/nginx/nginx.conf und /etc/nginx/sites-enabled(/demo)
  - data in /mnt/hdd/www (oder /usr/share/nginx/www)
- NGINX HTTPS Webserver https://134.97.126.56:443
  - certs in /etc/nginx/ssl
  - self signed, auf IP

geplant

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:cubietruck

Dokument zuletzt bearbeitet am: **02.11.2014 21:33**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/