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/
- 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

deaktiviert

- -

geplant

- gitlab
  - GitLab
    - Dokumentation der Installation unter http://redmine.bytespeicher.org/issues/19

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/projekte:cubietruck?rev=1414944923

Dokument zuletzt bearbeitet am: **02.11.2014 16:15**

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