Dienste

LabNetApp

Unsere zentrale Anlaufstelle zum an/ausschalten von Licht, Geräten und $Stuff.

Adresse: 192.168.1.6:3333 KLICK

Apache 2

You know? A Webserver! Serves our static info Page.

Adresse: 192.168.1.6 KLICK

Samba

Auf unserem Datei Share können Mitglieder Dateien ablegen.
Mitglieder sind angehalten ihre Dateien im Ordner „Nutzer“ unter ihrem Namen oder Nick abzulegen.
DIE DATEN WERDEN NICHT GEBACKUPT!!!
Wir wollen das die Mitglieder eigenverantwortlich mit ihren Daten umgehen und den Share nicht als Projektablage missbrauchen. Dafür bitte das Wiki oder Dienste wie Github nutzen. Wir forcieren den Öffentlichen Zugang von Projekten.

Adresse: smb://192.168.1.6

NFS

Exportiert die selben Dateien wie Samba. Es gelten die selben Regeln für eure Dateien.

```
bauer@khratos ~ $ showmount -e 192.168.1.6
Export list for 192.168.1.6:
/home/fabi/share/public 192.168.1.0/24
```

Adresse: 192.168.1.6

Grafana

Grafana is an open-source, general purpose dashboard and graph composer, which runs as a web application.

Adresse: 192.168.1.6:6785 KLICK

Anon: viewer
Account: Anfragen bei admin at fablab-karlsruhe.de (editor|admin)

InfluxDB

Timeseries Datenbank. Speichert Sensordaten, Metrics der Rechner und allerhand $stuff der anfällt. Daten werden mit Grafana dargestellt und kommen von MQTT, labnet via telegraf und von Geräten die direkt via API Daten ablegen.

Adresse: 192.168.1.6:8086

Chronograf

Chronograf is the user interface component of InfluxData. It makes the monitoring and alerting for your infrastructure easy to setup and maintain.

Adresse: 192.168.1.6:8888 KLICK

Telegraf

Telegraf is an agent written in Go for collecting, processing, aggregating, and writing metrics. Schiebt Daten von MQTT nach InfluxDB und sammelt Metrics von Systemen.