SMART HOME MIT OPEN SOURCE

EIN ÜBERBLICK UND EINBLICK

INHALT

- Übersicht

- Meine Anforderung

- WAF

- Bedienung

ÜBERSICHT

Ein Zuhause ist dann smart, wenn ich für die Bedingung kein Handy benötige.

AUSWAHL VON SYSTEMEN

- OpenHAB

- IO-Broker

- Home Assistent

GEMEINSAM

- Diverse Integrationen um verschiedene Hersteller zu verbinden

- Plattform Linux

- Unterbau

  - Raspberry Pi (ab 4)

  - Docker (teilweise mit Einschränkungen)

  - VM (z.B. Proxmox)

  - Synologie

- Große Internationale Community und viele Anleitungen auf diversen Plattformen

- Erweiterungen von Drittanbietern

ÜBERSICHT

	OpenHAB	IO-Broker	Home Assistent
Programmierung	Java, DSL, Blockly	Blockly	UI, Yaml
Integrationen	Bindings	Adapter	Add Ons / Hacs
Heimat	Deutschland	Deutschland	Schweiz /USA?
Cloud nie zwingend	Eigene Cloud Lösung in Deutschland	Eigene Cloud Lösung in Deutschland	Eigene Cloud Lösung in der Schweiz
Kosten	Keine (Spenden)	Kommerzielle Lizenzen	Keine Cloud 75 € pro Jahr Hardware kann vorinstalliert erworben werden

MEINE ANFORDERUNG

- Unterschiedliche Geräte und Protokolle miteinander verbinden

- Einbindung von Telegram, Signal

- Einbindung von Sprachassistenen

- Zuverlässiges ausfallsicheres System

WAF

- Kein Handy

- Ausfallsicher

- Haushaltshelfer (Müllkalender, Soloranlage)

BEDIENUNG

- Home Assistent

  - Sichtbarkeit je nach User eingeschränkt

  - Eigene App (Resposiv)

- OpenHAB

  - Verschiedene Dashbords, Karten usw.

- IO-Broker

  - VIS mit IO-Broker erstellbar

TAKE A LOOK HOME ASSISTENT

TAKE A LOOK HOME ASSISTENT

TAKE A LOOK OPENHAB

TAKE A LOOK OPENHAB

TAKE A LOOK OPENHAB

TAKE A LOOK OPENHAB

TAKE A LOOK OPENHAB