IoT / DIY / Haustechnik
Home Assistant (hass.io)

- mit eigenem OS-Unterbau "Home Assistent OS" (sehr robust, Docker containerbasierend), auch als VM oder Docker für alle gängigen OS (https://www.home-assistant.io/installation/)
- Produktsprache englisch, Open Source
- Konfiguration teilweise nur mit YAML und Config-Files
- aktuell größte Geräteunterstützung
- mit extra Energie-Dashboard

Tips:

- feste IP konfigurieren (Aufruf: IP-Adresse:8123)
- Profil: "Erweiteren Modus" aktivieren
- Backup einrichten (Einstellungen -> System -> Backups)
- HA Core neu starten: Entwicklerwerkzeuge: Konfiguration erst prüfen, erst dann neu starten
- HA gesamten Host neu starten: Einstellungen -> System -> Hardware -> re.oben System neu starten

Grundlagen:

- Dashboards per Default automatisch, besser manuell (es werden dann keine neuen Entitäten mehr automatisch hinzu gefügt)
- Karten - Entitäten des Dashboards
- Bereiche - Räume
- Gerät - phys. Gerät, können mehrere Entitäten haben, kann durch mehrere Integrationen erkannt werden
- Entität - ein Datenpunkt oder Dienst eines Gerätes, kann ggf. mehrere Attribute enthalten
- Integrationen - offizell und HACS (Community)
- Entwicklerwerkzeuge / Zustände - zeigt alle Entitäten + mögliche Zustände (mit Suche eingrenzen)
- Automatisierung (Einstellungen -> Automatisierungen) - manuell oder per Vorlage

Add-Ons:

- SSH & Web Terminal (in Seitenleiste anzeigen) - Fernzugriff auf hass.io im Fehlerfall (-> SSH-Passwort muss konfiguriert werden!)
- Samba Share - Freigabe von Backup und Konfig
- File Editor (in Seitenleiste anzeigen) - zum Bearbeiten u.a. der YAML-Dateien
- ESP Home - managed alle ESP8266/ESP32 devices
- Zigbee2MQTT - Homekit Integration

Integration:

- OpenWheatherMap (free account)

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-03-28 15:17
URL: https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=6&id=418&artlang=de
(C) https://uwe-kernchen.de

Quellen:

- Homeassist Übersicht und Vergleich: https://nachbelichtet.com/ist-home-assistant-die-beste-smarthome-software/

Eindeutige ID: #1417
Verfasser: Uwe Kernchen
Letzte Änderung: 2023-01-19 21:45

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-03-28 15:17
URL: https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=6&id=418&artlang=de
(C) https://uwe-kernchen.de