

Home Automation 4

Side 3

Side 5

Hvorfor bruge et Home Assistant/Home Automation (HA) program?

HA programmet kan bruges som en "hub" til at styre alle devices, regler og lave egentlig forbindelser/automatiseringer mellem systemer der ikke er kendte/integrerede af hinanden.

F.eks kan man få :

Tænd af TV til at slukke eller dæmpe Philips Hue og Ikea Trådløs

Få placering af en mobiltelefon "come home" til at tænde for radioen og lyset.

Home Assistant

URL <https://www.home-assistant.io/>

OS:

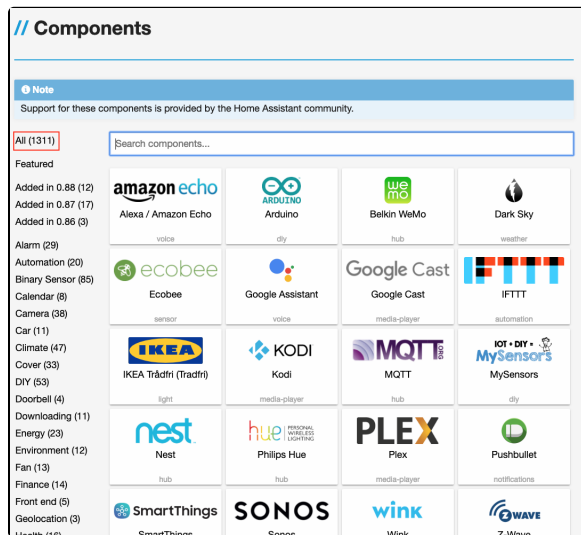
Windows, Linux, Rasberry Pi, Docker, Nogle NAS'er

CORE

Python og YAML baseret

Antal understøttede "devices"

<https://www.home-assistant.io/components/>



Community

Facebook - <https://www.facebook.com/groups/HomeAssistant/>

Ret aktivt

Pros / Cons

openHAB

URL: <https://www.openhab.org/>

OS:

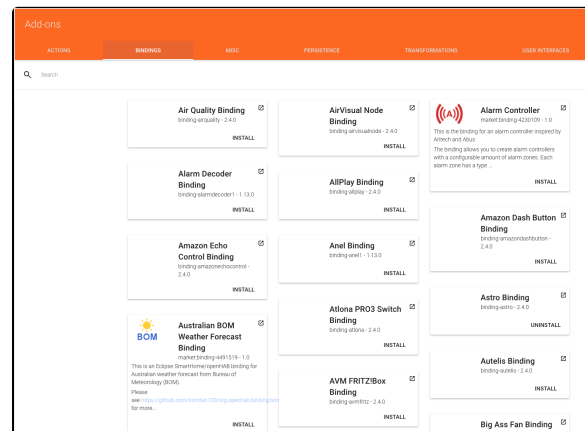
Windows, Linux, Rasberry Pi, Docker, Nogle NAS'er

CORE

JAVA og eget filformat

Antal understøttede "devices"

Mange, men ikke som Home Assistant



Community

<https://community.openhab.org/>

Meget aktivt

Pros / Cons

Pros	Cons	
Mange, mange devices	Svært at konfigurere, næsten alt er YAML filer	
Mange samples på config filer på Github	Meget hyppige releases	
History	Mange Python releases indblandet	

Pros	Cons	
Baseret på Eclipse standarder	Færre devices/enheder end Home Assistant	
Nemmere/mere UI Config muligheder		
God dokumentation	Store CORE udfordringer med namespace	
Baseret på OSGI Java standarder	Ingen sikkerhed (user/groups)	