https://github.com/akakisoni/HA

https://mathesonsteplock.ca/install-home-assistant-supervised-on-debian/

1. su
2. Run the following command to add the username to the sudo group.
3. sudo usermod -a -G sudo black

Replace the username with your username.

1. Now exit the terminal and restart the device.

*exit* && sudo reboot

**DEBIAN 12**

**Pre-installation Steps**

**Step 1: Becoming Root**

Прежде чем мы начнем, вы должны убедиться, что вы вошли в систему как root, Debian может не иметь установленного sudo, поэтому для того, чтобы стать пользователем root:**su -**

Затем введите пароль root, который вы установили во время установки. Не забудьте про тире, поскольку оно позволяет системе запускать сценарии входа для пользователя root.

Однако, если вы находитесь в системе с установленным sudo, вы можете использовать команду:**sudo su -**

Before preceding, confirm you are root by typing:

**whoami**

**You must be root in order to continue**

**Step 2: Updating your System**

Перед запуском рекомендуется обновить вашу систему. Для этого введите три следующие команды:

**apt-get update & apt-get upgrade -y**

**apt-get upgrade -y**

**apt-get dist-upgrade -y**

**Step 3: Install Dependency’s**

Установите все необходимые зависимости с помощью следующей команды:

**sudo apt-get -y install systemd-resolved**

**apt install \**

**apparmor \**

**cifs-utils \**

**curl \**

**dbus \**

**jq \**

**libglib2.0-bin \**

**lsb-release \**

**network-manager \**

**nfs-common \**

**systemd-journal-remote \**

**systemd-resolved \**

**udisks2 \**

**wget -y**

**or**

**apt-get install \ jq \ wget \ curl \ udisks2 \ libglib2.0-bin \ network-manager \ dbus -y**

**curl -fsSL**[**get.docker.com**](http://get.docker.com/) **| sh**

(**curl -sL “**[**https://raw.githubusercontent.com/Kanga-Who/home-assistant/master/supervised-installer.sh**](https://raw.githubusercontent.com/Kanga-Who/home-assistant/master/supervised-installer.sh)**” | sudo bash -s**)

**Step 1: Install The Docker Engine**

**1. Run the Docker CE installation script**

Просто запустите сценарий установки Docker CE для Linux:

**curl -fsSL get.docker.com | sh**

**2. Test your Docker Install (Optional)**

Чтобы проверить установку докера, запустите сценарий hello-world:

**docker run hello-world**

Если Docker работает правильно, появится следующее сообщение:

Hello from Docker!

This message shows that your installation appears to be working correctly.

To generate this message, Docker took the following steps:

1. The Docker client contacted the Docker daemon.

2. The Docker daemon pulled the "hello-world" image from the Docker Hub.

(amd64)

3. The Docker daemon created a new container from that image which runs the

executable that produces the output you are currently reading.

4. The Docker daemon streamed that output to the Docker client, which sent it

to your terminal.

To try something more ambitious, you can run an Ubuntu container with:

$ docker run -it ubuntu bash

Share images, automate workflows, and more with a free Docker ID:

https://hub.docker.com/

For more examples and ideas, visit:

https://docs.docker.com/get-started/

**Step 2: Install Home Assistant**

Installing Home Assistant is easy simply follow these steps

**1. Install the OS Agent**

OS Agent позволяет Home Assistant Supervisor связываться с D-Bus и скоро потребуется.

Чтобы установить его, просто используйте следующие команды:

**wget https://github.com/home-assistant/os-agent/releases/download/1.6.0/os-agent\_1.6.0\_linux\_x86\_64.deb**

**sudo apt install ./os-agent\_1.6.0\_linux\_x86\_64.deb**

Of course being sure you replace `**os-agent\_1.6.0\_linux\_x86\_64.deb**` with the latest version which matches your CPU architecture. Available at the

**https://github.com/home-assistant/os-agent/releases/tag/1.6.0**

**2. Run the Home Assistant Install Script**

Теперь, когда вы являетесь пользователем root, просто запустите эти команды, чтобы загрузить и установить Home Assistant Supervised.:

**wget https://github.com/home-assistant/supervised-installer/releases/latest/download/homeassistant-supervised.deb**

**sudo apt install ./homeassistant-supervised.deb**

После завершения работы вы сможете получить доступ к Home Assistant:

**http://your\_ip\_address\_here:8123**