bananapi,, home Assistant,, domótica

Instalación Domótica con Home Assistant

Partimos de una banana pi donde hemos instalado la distribución Armbian. Descargamos la imagen, ponemos nuestra tarjeta SD y desde la terminal escribimos

```
sudo dd if=Armbian_5.31_Bananapi_Debian_jessie_next_4.11.5.img o
f=/dev/sde bs=1M && sync
```

Una vez configurada y actualizada la distribución, procedemos a instalar los componentes que vamos a necesitar

Yo voy a optar por instalar Hass.io que en este caso instalaré manualmente por no haber una imagen para la bananapi. Para ello necesitamos instalar los siguientes paquetes

- docker
- bash
- socat
- jq
- curl

Docker

Instalamos Docker con

```
sudo curl -sSL https://get.docker.com | sh
```

Añadimos nuestro usuario al grupo docker para poder lanzar contenedores sin ser root

```
sudo usermod -aG docker lc
```

Para saber si se ha instalado correctamente ejecutamos

```
sudo docker version
```

```
Client:
 Version:      17.07.0-ce
 API version:  1.31
 Go version:   go1.8.3
 Git commit:   8784753
 Built:        Tue Aug 29 17:51:12 2017
 OS/Arch:      linux/arm

Server:
 Version:      17.07.0-ce
 API version:  1.31 (minimum version 1.12)
 Go version:   go1.8.3
```

```
 Git commit:   8784753
 Built:        Tue Aug 29 17:45:32 2017
 OS/Arch:      linux/arm
 Experimental: false
```

Instalamos el resto de paquete necesarios

```
sudo apt-get install socat jq curl bash
```

Instalar Hass.io

Se supone que basta con ejecutar el comando

```
curl -sL
https://raw.githubusercontent.com/home-assistant/hassio-build/master/install
/hassio_install | bash - -m arm
```

Pero como me daba un error procedí a descargar el script de instalación con

```
sudo wget
https://raw.githubusercontent.com/home-assistant/hassio-build/master/install
/hassio_install
```

Una vez descargado, le dí permisos de ejecución al script y lo lanzé con el siguiente comando

```
 sudo ./hassio_install -m arm
```

Referencias

- https://home-assistant.io/docs/installation/virtualenv/
- https://home-assistant.io/docs/installation/raspberry-pi/
- https://home-assistant.io/docs/installation/raspberry-pi-all-in-one/

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=electronica:bananapi:domotica

Last update: **182023/01/ 13:36**