

IoT bridge : Homebridge

- 설치

설치

1. "/volume1/docker/homebridge" 디렉토리를 생성 합니다.
2. DSM 제어판의 "정보센터"에서 서버이름을 확인 합니다.
3. 아래 도커 스크립트를 실행 합니다. ("YourDSM_Name"에는 위에서 확인한 DSM 이름을 입력 합니다.)

```
docker run -d --name=homebridge \
-e DSM_HOSTNAME=YourDSM_Name \
-e PACKAGES=ffmpeg \
-v /volume1/docker/homebridge:/homebridge \
--net=host \
--restart always \
homebridge/homebridge
```

4. 접속은 IP:8581 입니다.
5. 첫 접속 후 사용자 계정을 설정합니다.
6. Homebridge를 최신상태로 업데이트 합니다. (업데이트 사항이 있으면 알림이 표시 됩니다.)
7. 플러그인 탭으로 이동하여 검색창에 "ffmpeg"를 검색하고, "Homebridge Camera FFmpeg" 플러그인을 설치 합니다.
8. Homebridge는 Node.js를 기반으로 동작 됩니다. 기본 설치 된 18.x에서 20.x로 업데이트를 원할 시 도커썬에 접속 후 아래 명령어를 실행하면 됩니다.

```
hb-service update-node --allow-root
```

[시스템 정보]

OS	Ubuntu Jammy Jellyfish (22.04.3 LTS)
IPv4 (ovs_bond0)	192.168.1.xxx
IPv6 (ovs_bond0)	xxx:xxx:....
호스트명	DHCloud
사용자	root
Node.js 버전	v20.10.0
Node.js Path	/opt/homebridge/bin
저장소 경로	/var/lib/homebridge
Config 경로	/var/lib/homebridge/config.json

플러그인 경로	/var/lib/homebridge/node_modules
시간대	GMT+0900
Docker	Yes