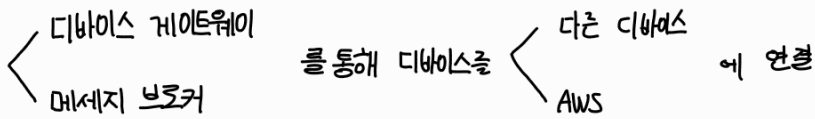


- ① 사물을 디바이스 게이트웨이에 연결
- ② 규칙엔진으로 데이터 처리하고 관련 작업 수행
- ③ 디바이스 새로운 디바이스



- 디바이스는 현재
요청한 상태를 포함한 메시지를 게시할 수 있다.
- 디바이스는 메시지를 구독하여 다른 디바이스의 현재 또는 요청 상태의 변경사항에 대해 알림을 받을 수 있습니다.
- AWS IoT Core 디바이스 게이트웨이는 게시된 메시지를 수신하고 / 메세지브로커는 해당 메시지를 구독한 디바이스에 이를 전송합니다.

1. 디바이스 게이트웨이가 메세지 브로커로 메시지 전송
2. 메세지 브로커가 구독자에게 메시지를 전송
* 메세지 브로커가 각 메시지 처리
3. 디바이스 새로운 디바이스가 오프라인 상태일 때 시스템 상태를 저장
4. 제어 디바이스가 디바이스 새로운 업데이트
5. 디바이스 새로운 스마트 디바이스에 새 상태 알림
6. 스마트 램프가 오프라인 상태일 때 제어 디바이스가 디바이스 새로운 업데이트

1단계 : 사물 선택

2단계 : 연결기트 선택

◦ AWS IoT 리소스

- AWS IoT 레지스트리에 있는 사물 : 1단계에 선택한 사물
- 메시지 전송 및 수신 정책

◦ 연결기트 내용물 :

- ① 인증서 및 프라이빗 키
- ② AWS IoT 디바이스 SDK
- ③ 메시지 전송 및 수신 스크립트

3단계 : 디바이스 구성 및 테스트

step1 디바이스에서 연결 기트 압축파일을 해제

`unzip comst-device-package.zip`

step2 실행권한 추가

`chmod +x start.sh`

step3 시작 스크립트 실행. 사물이 보내는 메시지는 아래와 같을 것이다.

`./start.sh`

디바이스의 메시지 대기

AWS . 서버를 (DB)

