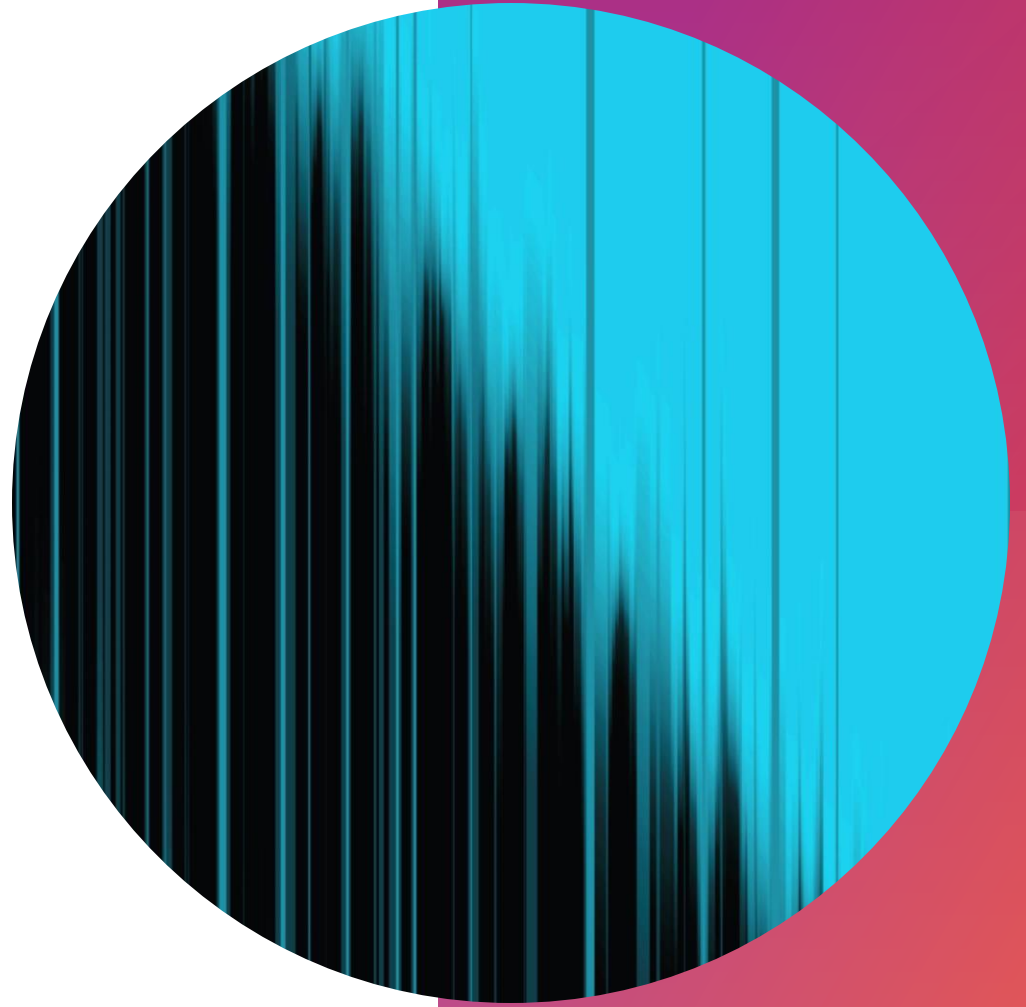


oneM2M

TinyIoT

ONEM2M TINYIOT SERVER

엄경호



# 이번 주 진행 상황

## I. HTTP 의존성 제거

## 기존 구조의 문제점

```
char *payload  
char *method  
char *qs  
char *uri  
...
```

1. 요청이 들어온 buffer 파싱

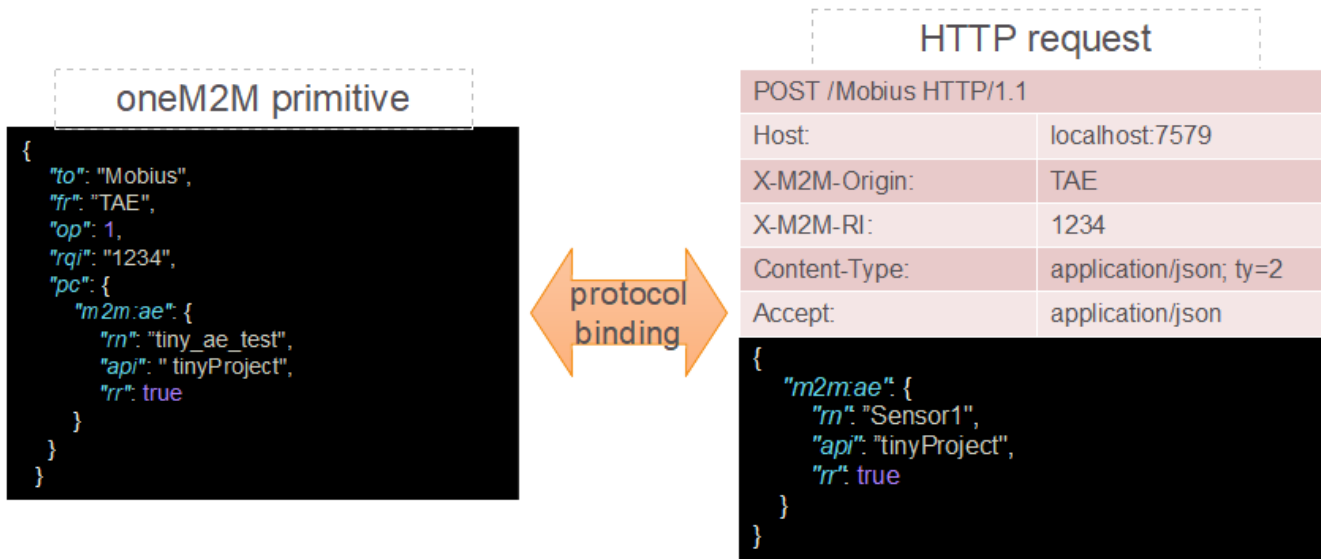
```
route()  
  
Create  
Retrieve  
Update  
Delete
```

2. thread 생성 및 route 함수 내에서 CRUD 동작 제어

기존 구조의 문제점

전역 변수로 선언된 http 의존성이 있는 변수들을 CRUD operation에서 가져다 쓰면서 http 의존성이 강하게 생김

# 해결 방안



oneM2M primitive 의존적이게 변경

1. 기존 http 변수들을 oneM2MPrimitive 구조체에 맵핑
2. CRUD는 oneM2MPrimitive 인자를 매개로 동작

## 해결 방안

Create, Retrieve, Delete 수정 완료

전체 기능 중 약 70%정도 수정 완료한 상태

일부 구조를 바꿔야 할 함수까지 고려하면 당장 100%까지는 불가능해도 95%정도까지는 가능할 것으로 보임