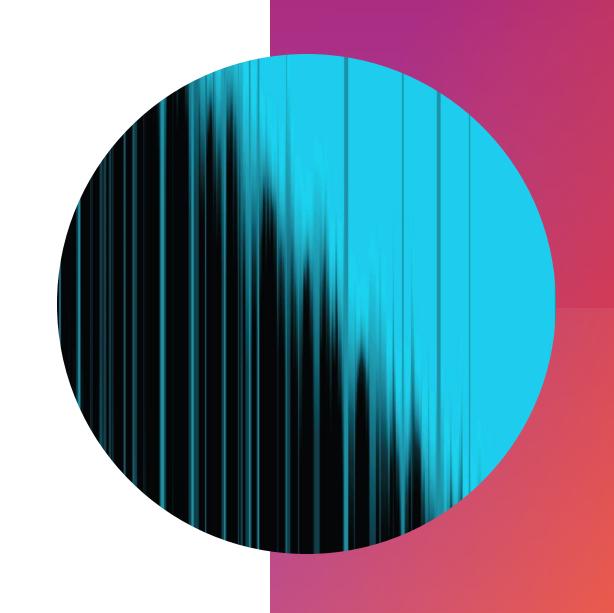
HTTP Daemon

ONEM2M TINY IOT PROJECT

엄 경 호



이번주 진행 상황

Viewer Latest CIN Size API 구현

Update AE 구현 및 테스트

자잘한 코드 추가

Viewer API - Latest CIN Size

/viewer/TinyloT?la=cin_size

la의 값에 따라 반환 되는 최대 cin 개수 조정 가능 -> 그 외 오브젝트는 전부 보여짐 la는 OneM2M 표준 쿼리 스트링이 아닌 뷰어 전용 API 쿼리 스트링임

Update AE

Update_AE 구현 및 테스트 완료



다른 기능들과 마찬 가지로 AE 테스트가 완료 되었으니 다른 오브젝트 Update 기능도 추가할 예정

Thread Safe

Thread Safe 보장을 위한 mutex_lock 추가

```
pthread_mutex_lock(&mutex_lock);

// call router
route();

pthread_mutex_unlock(&mutex_lock);
```

무한루프 (client fd 할당)

client fd - stdout binding, http request parsing

route()

stdout fflush, close client fd



이번주 진행 상황

리소스 트리 Node에 cinSize 변수 추가

```
typedef struct Node{
    struct Node *parent;
    struct Node *child;
    struct Node *siblingLeft;
    struct Node *siblingRight;

    char *rn;
    char *ri;
    char *pi;
    ObjectType ty;

Int cinSize;
}Node;
```