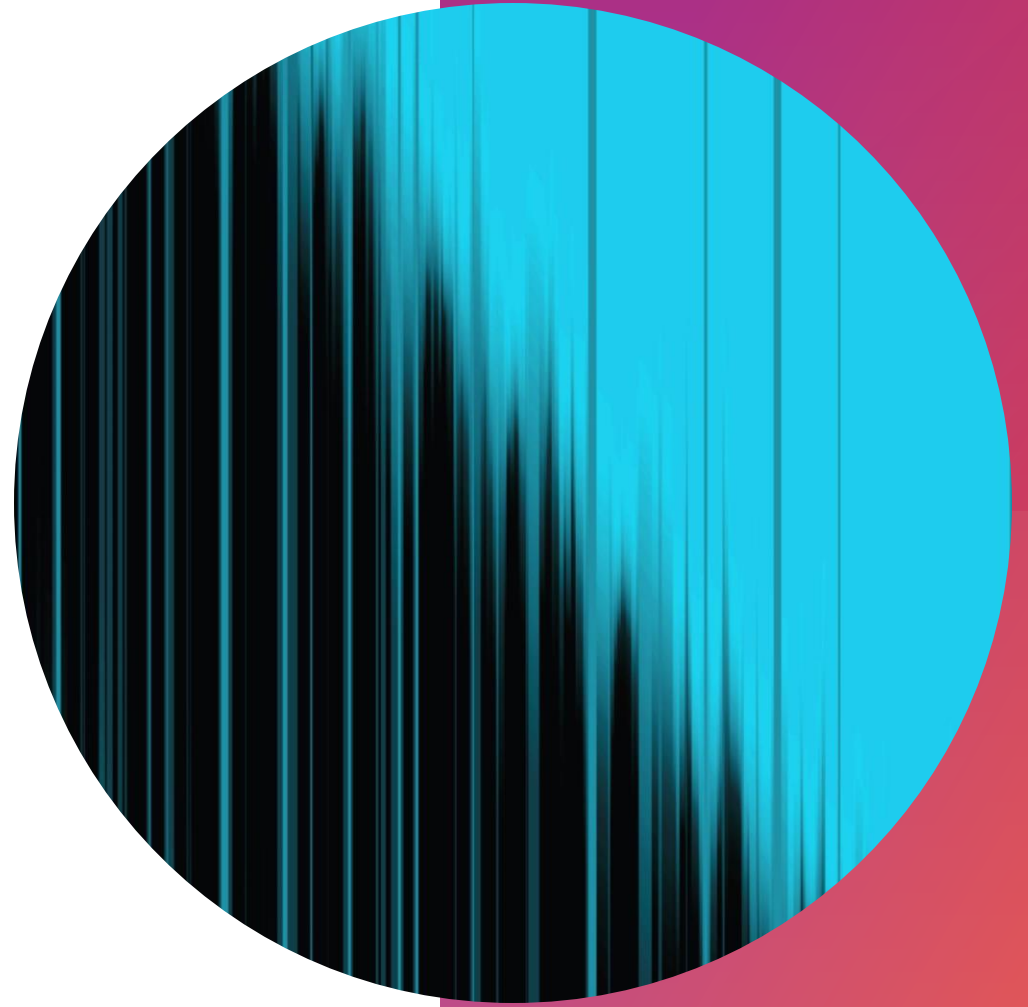


HTTP Daemon

ONEM2M TINY IOT PROJECT

엄경호



이번주 진행 상황

- I. AE Create 시 X-M2M-Origin 헤더 옵션화
- II. Partial Update 구현
- III. 트리 뷰어 CRUD CORS 해결

X-M2M-Origin 헤더 옵션화

기존에는 X-M2M-Origin 헤더가 존재한다는 전제 하에 AE Create가 진행되었음

X-M2M-Origin 헤더는 AE의 aei 값을 설정하는 데에 사용되었음

X-M2M-Origin은 Mobius 상에서 AC에 관여하는 것으로 추정됨

만일 X-M2M-Origin 헤더가 없으면 aei 값은 고유성이 보장된 ri와 동일하게 설정하게 함

Partial Update 구현

기존 Update에서는 Create 시 필요한 속성들이 모두 페이로드에 포함되었어야 함

오브젝트의 어떠한 속성이 존재하지 않으면 JSON 파싱 중 세그 폴트 오류 발생

이전에 Get_JSON_Value(char *key, char *json) 함수를 구현을 부탁했었음

해당 함수로 Partial Update 구현하였음

트리 뷰어 CRUD CORS 해결

Axios 라이브러리는 OPTIONS 메소드 요청에 대한 응답이 정상적일 때 본 요청을 보내는 형식임



기존 트리 뷰어도 위와 같은 과정을 거쳤지만 뷰어 API는 URI에만 의존적이었기 때문에 별도로 OPTIONS 메소드 처리 과정이 필요 없었음. 하지만 뷰어를 통한 CRUD에서는 메소드별로 동작이 따로 구현되어 있기 때문에 OPTIONS에 대한 적절한 응답을 구현할 필요가 생김