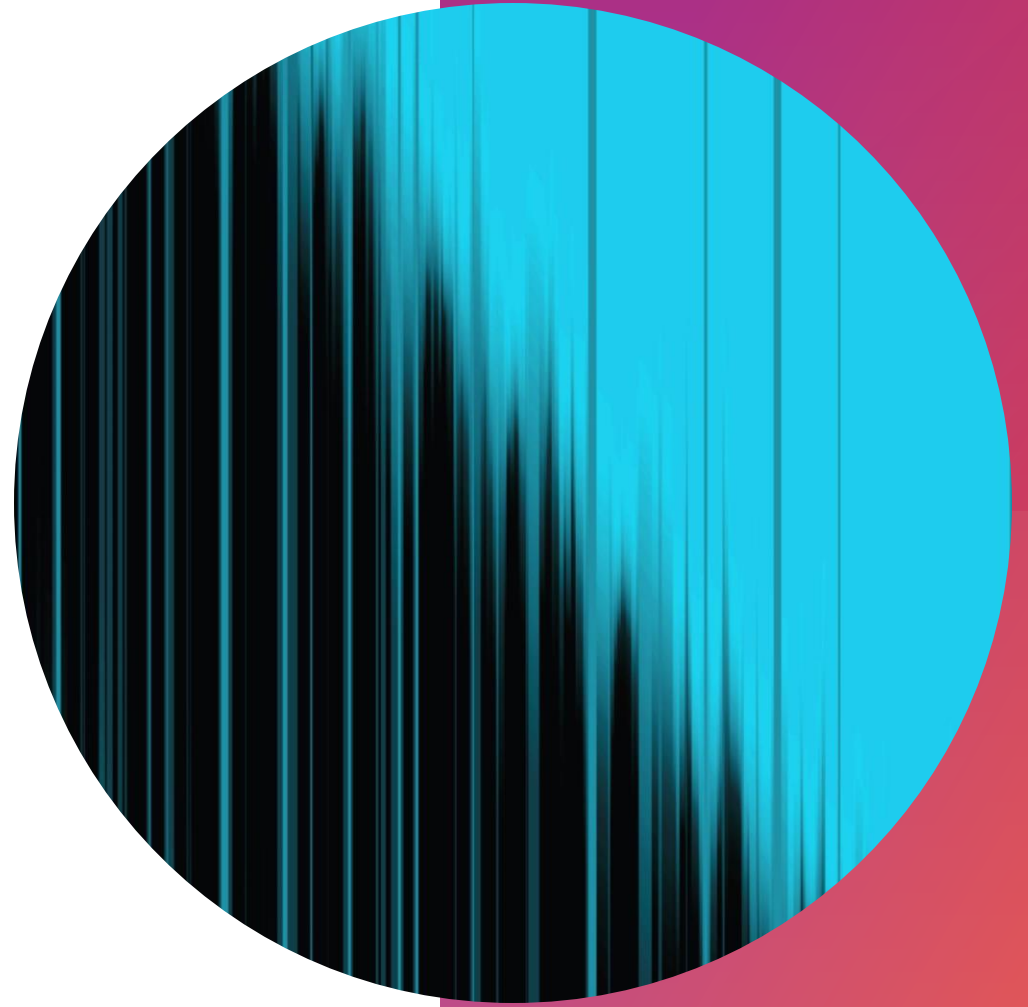


HTTP Daemon

ONEM2M TINY IOT PROJECT

엄경호



이번주 진행 상황

I. 프로그램 안정화 및 테스트

CSE

Create - 프로그램 실행 시 RESOURCE.db 파일과 함께 생성

Retrieve - 가능

Update

```
{  
  "m2m:dbg": "resource type do not support PUT method"  
}
```

Delete

```
{  
  "m2m:dbg": "CSE can not be deleted"  
}
```

AE

Create - CSE 하위 오브젝트로만 생성 가능

필수 : api, rr

옵션 : rn

Retrieve - 가능

Update - rn, rr에 대해서만 가능

Delete - 가능

특이 사항 : aei 속성 값은 요청 헤더의 X-M2M-Origin 값으로 설정 되며 헤더가 없으면 ri와 동일
하위 오브젝트 latest, oldest 조회 시 CNT 반환

CNT

Create - AE, CNT 하위 오브젝트로 생성 가능

필수 : X

옵션 : m, acpi

Retrieve - 가능

Update - m, acpi에 대해서만 가능

Delete - 가능

CIN

Create - CNT 하위 오브젝트로 생성 가능
필수 : con

Retrieve - latest, oldest 조회 가능

Update - 불가능

Delete - 불가능

특이사항 : <http://127.0.0.1:3000/TinyIoT/ae/cnt/4-202212021555342> 처럼 m또는 ri 통해 조회 가능

Sub

Create - CIN, Sub 제외 모든 오브젝트 하위 오브젝트로 생성 가능

필수 : nu

옵션 : rn, enc-net

Retrieve - 가능

Update - rn, nu, enc-net에 대해 가능

Delete - 가능

특이사항 : enc-net 값을 설정하지 않으면 [1]로 자동으로 설정

1 - 본인 update

2 - 본인 delete (미구현)

3 - 자식 create

4 - 자식 delete (미구현)

ACP

Create - CSE, AE 하위 오브젝트로 생성 가능

필수 : pv-acr-acor, pv-acr-acop, pvs-acr-acor, pvs-acr-acop

옵션 : rn

Retrieve - 가능

Update - pv-acr-acor, pv-acr-acop, pvs-acr-acor, pvs-acr-acop, rn 가능

Delete - 가능

특이 사항 : CNT의 acpi에 ACP의 uri를 넣으면 CNT는 해당 ACP 접근 제어 영향을 받음