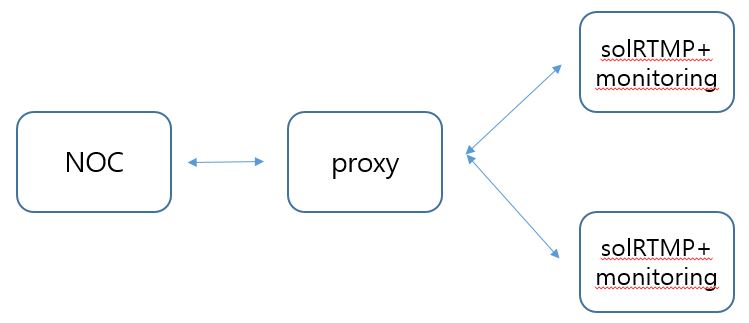
수정 사항

1. 엑셀 파일별로 config 파일 만들기
2. 엑셀 파일에 있는 id 그대로 설정파일로 만들고 모니터링할때 id 수정하지 않고 사용하기
3. config 파일의 option은 문자열로 수정
4. config 파일의 cycle은 period 로 이름변경하기
5. 오차허용범위는 모니터링 검사 주기와 관련 없게 수정
6. 엑셀, 로그 파일에서 id, start\_time, end\_time 추출하여 목록 생성
7. 입력 시간에 대한 id 검색
8. 디버깅 로그 추가

목표 형상

****

Management Server

예상 시나리오

1. 담당 개발자는 solRTMP 서버에 모니터링 프로그램 설치 및 실행
2. NOC 에서 management 서버로 결과 요청
3. management 서버에서 모든 solRTMP 서버에 요청 전달
4. 모니터링 프로그램에서 management 서버로 결과 응답
5. management 서버에서 NOC로 응답 전달
6. 채널이 개편 될때 운영자는 management 서버에서 shell script를 실행하여 엑셀, config 파일을 solRTMP 서버에 업로드

개발 사항

1. 이상 감지 기능 구현
   1. solRTMP 로그의 마지막 부분만 읽고 파싱
      1. 마지막줄부터 읽고 버퍼에 입력
      2. 오차허용범위 적용
   2. 채널 동기화 check
2. NOC 연동
   1. 통신 방법

1안 : SSH + shell script

2안 : SSH + socket server

* 1. 배포
     1. 배포 대상
        1. 파일라이브 엑셀 파일
        2. config 파일
     2. 배포 시점
        1. 파일라이브 채널 개편시
     3. 방법
        1. shell script