**프로필 설명**

내용

[프로필 -1번 2](#_Toc78452219)

[프로필 0번 3](#_Toc78452220)

[프로필 1번 4](#_Toc78452221)

# 프로필 -1번: 성공

WinPC에서 모든 프로그램을 구동하고, 정상적으로 동작하는지 확인

도커를 사용하지는 않고, docker-server 프로그램을 구동시켜서 확인함 (도커 내부적으로 인식하는 IP를 127.0.0.1로 사용했음)

user handover 발생 시, 서비스가 지속적으로 제공되는지를 확인함 (자동 migr은 없고, ES2 프로그램을 내가 직접 실행함)

이때는 ES의 fake\_ip (0.0.0.0)가 사용되지 않는다 (실제로 도커를 사용하는게 아니기 때문)

ip = {controller\_name : "127.0.0.1",

logger\_name : "127.0.0.1",

user\_name : "127.0.0.1",

ap1\_name : "127.0.0.1",

ap2\_name : "127.0.0.1",

edge\_server1\_name : "127.0.0.1",

edge\_server2\_name : "127.0.0.1"}

# 프로필 0번: 성공

WinPC에서 로거, 컨트롤러, AP 2개, user를 구동

리눅스 VM에서 도커를 구동 (도커 내부 IP는 0.0.0.0), 도커는 내가 수동으로 직접 구동했음

user handover 발생 시, 서비스가 지속적으로 제공되는지를 확인함 (자동 migr은 없고, VM2에서 도커를 내가 직접 실행함)

ip = {controller\_name : "192.168.0.2",

logger\_name : "192.168.0.2",

user\_name : "192.168.0.2",

ap1\_name : "192.168.0.2",

ap2\_name : "192.168.0.2",

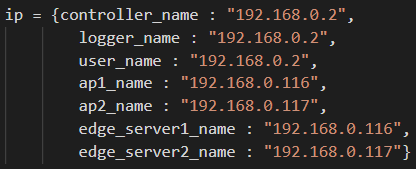
edge\_server1\_name : "192.168.0.116",

edge\_server2\_name : "192.168.0.117"}

# 프로필 1번: 성공

WinPC에서 로거, 컨트롤러, user 실행 // 리눅스 VM 두 대에서 각각 AP-EdgeServer 실행

Migr은 아니고, 각각의 AP가 파이썬 코드로 ES를 실행해서, 사용자가 handover 하더라도 지속적으로 서비스가 가능한지 확인. 사용자가 AP-2번으로 handover 하면 AP-2에서 자신의 ES를 실행하도록. 그리고, AP-1에게 ES를 종료하도록 ...



MIGR\_NONE 이라는 migr 기법을 만들어서 해 보자

스레드를 만들어야 할 듯? 안그러면 migr 진행중에는 AP가 아무 일도 못하니까...

AP-2에서 ES가 준비되면 AP-1이 자신의 ES를 종료할 수 있는 msg를 정의하자

프로필 2번: ??

FC 마이그레이션(+체크포인트) 해 보기.

프로필 1번과 동일한 환경 구성, 동일한 도커 이미지를 사용하자