

클라우드 환경에서 이중화 고려사항

MCCS는 물리 환경뿐만 아니라 클라우드 환경에서도 이중화 구성이 가능합니다.
국내·외 다양한 클라우드 환경에 구성 시 아래 내용 확인이 필요합니다.

		아마존 AWS	네이버 N클라우드	Microsoft Azure	KT 클라우드	SK 클라우드
운영체제		Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
네트워크	지원개수	최대 4개 (HW 스펙 증가 시)	최대 3개	최대 2개	최대 2개	최대 2개
	구성형태	스위치 연결 형태 (Direct 연결 X)	동일	동일	동일	동일
구성여부		O	O	△ (ILB 형태로 지원)	O	O
VIP	체크사항	<ul style="list-style-type: none"> MCCS 상 AWS Agent 을 통한 여러 방식 지원 <ul style="list-style-type: none"> AWS 라우팅 테이블 변경 방식 AWS 보조 IP 방식 AWS 탄력적 IP 주소 방식 MCCS 에 등록될 라우팅 변경 스크립트 가 정상적으로 수행될 수 있도록 사전 AWS 엔지니어 지원 혹은 사전 테스트 필수 	<ul style="list-style-type: none"> Classic 플랫폼은 VMWare, VPC 플랫폼은 AWS와 IP 처리 방식 유사 네이버 VPC 에서 secondary IP 기능 개발 (네이버 + 맨텍솔루션) MCCS 에서 기본 VIP 등록 및 온라인/오프라인 VIP after online script 에 VPC 명령어로 구성된 라우팅 테이블 변경 스크립트 등록 라우팅 테이블 변경 기능을 네이버에서 개발하여 MCCS 구성 시 사전 테스트 등 문제없음 	<ul style="list-style-type: none"> 전통적인 방식의 VIP 할당 가능, 이후 IP 풀에 해당 IP를 인식 시키는 과정 필요 (Azure PowerShell 명령어 사용) 시간은 대략 15분 정도 소요가 되기 때문에 활용 가치가 적음 ILB (Internal Load Balancer) Port 포워딩 사용 	-	-
추가 PKG	CLI 패키지	O (AWS CLI)	O (NBP CLI)	X	X	X
VM	VM PKG	OS와 DB가 같이 설치된 이미지인 경우, DB 데이터 경로를 복제 영역으로 모두 변경 또는 재설치 해야 함				

* 지원하는 클라우드 환경은 계속 추가 중