

하이브리드 클라우드를 위한 차세대 플랫폼

# HPE EZMERAL WITH SYNERGY

일시: 2020년 9월 24일(목), 10:00 - 11:00

## BEST Q&A

**Q** 에즈메랄이 무슨뜻인가요? 뜻을 알면 더 이해하기 쉬울 것 같습니다.

**A.** 에즈메랄은 스페인어로 에메랄드를 의미합니다.  
여러가지 솔루션을 하나로 결합 (원석을 깎아서 보석을 만들 듯)하여 컨테이너 서비스를 제공합니다.

**Q** HPE의 하이브리드 클라우드가 타 경쟁사 대비 어떤 장단점이 있나요?

**A.** 기본적인 컨테이너 플랫폼을 제공하며, 기존의 AI, ML, 빅데이터 분석 뿐만 아니라 K8S와 결합하여 논-클라우드 어플리케이션까지 지원합니다. 기본적으로 스토리지가 기본 포함되어 있어서 스토리지 구축에 따른 비용 추가가 필요 없습니다. 뿐만 아니라 엔터프라이즈급 보안 기능이 포함되어 있습니다.

**Q** 컨테이너 기반이면, 자체 CI/CD 등을 활용하여 자체 배포 정책 등을 정의할 수 있어할 듯 싶은데, 어떻게 되나요?

**A.** 기본적으로 App Store란 기능을 통해 쉽게 이미지 배포를 할 수 있으며, Jenkins 등의 CI/CD 툴을 이미지화 하여 App Store에 미리 등록해 놓으시면 쉽게 환경을 구성할 수 있습니다.

**Q** Synergy에 프로파일을 작성해서 저장하기 위한 시간도 필요해 보이는데요. 보통 베어메탈대비 설치 시간은 얼마나 줄어들까요?

**A.** 시스템 구성에 대해서 사전에 정해져 있다면 실제로 이를 프로파일에 저장하고 템플릿화 하는 것은 몇 분이면 가능합니다. 이를 실제 서버에 배포하는 것은 십수분의 시간이 걸립니다. 물론 환경에 따라 소요 시간의 차이는 있습니다.

**Q** 시너지의 경우 전력 사용이 어떻게 될까요?  
일반 물리서버의 수량을 줄여 구축하면 좋을듯 한데,  
실제 데이터센터 랙 상면의 환경이 전력구성을 커버할 수 있을지,  
상면 절감 효과는 어떨지 궁금하네요.

**A.** 일반적인 Rack서버 대비 약 30%의 전력절감 효과가 있습니다.  
상면 역시 10U에 최대 12대의 서버와 함께 TOR 역할 이상을 담당하는 Virtual Connect Network 스위치도 함께 들어가기 때문에 상면 절감 효과 역시 매우 뛰어나다고 할 수 있습니다.