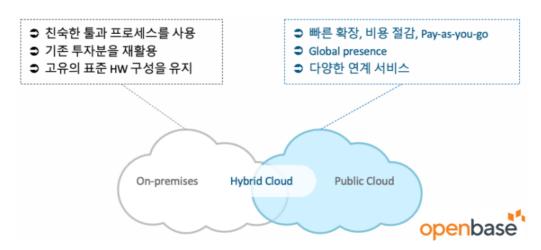
https://blog.naver.com/juni1979/222485496956



코로나시대 접어들면서 하이브리드 클라우드에 대해 많은 관심을 가지고 있습니다. 반도체 이슈와 데이터센터에서 구축자체를 꺼려지는 엔터프라이즈 기업들이 많이 생기면서 기존 VMware환경을 유지하면서 AWS로 서비스 확장하면서 VMware를 기존방식으로 사용할 수 있다는 장점하에 많은 고객들이 관심을 가지고 있습니다.

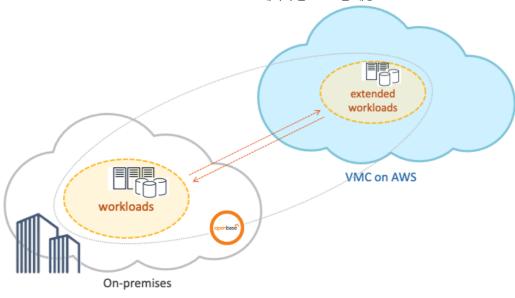
## 하이브리드 클라우드를 간단히 알아보면,

기존 데이터센터에 있는 환경을 Public Cloud로 확장을 하여 기존사용하고 있는 운영방식을 유지하면서 새로운 툴이 아닌 **기존툳과 운영프로세스를 유지하여 데이터센터를 확장개념**으로 서비스를 확장하여 고객서비스를 보다 쉽고 빠든 시간안에 서비스구성을 하여 멀티데이터센터에서 서비스구성을 구현해줍니다.

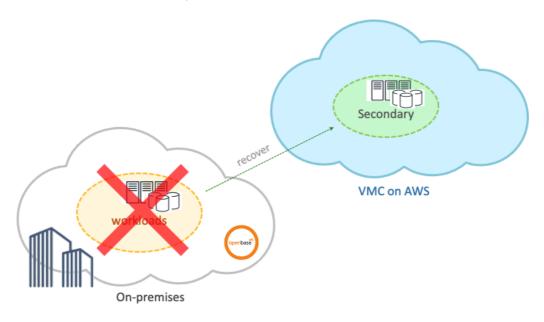


VMware Cloud on AWS 서비스는 다음과 같은 서비스에 적절하다

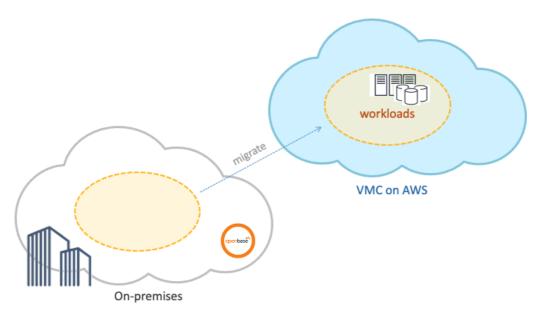
- vSphere워크로드를 퍼블릭클라우드로 확장운영



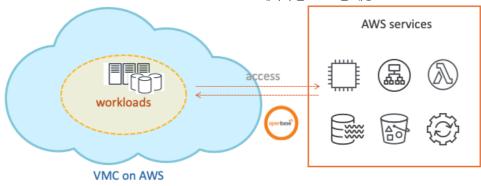
- 온프레미스 워크로드에 대해 **DR구축** 



- 노후화된 vSphere워크로드를 퍼블릭클라우드로 이전



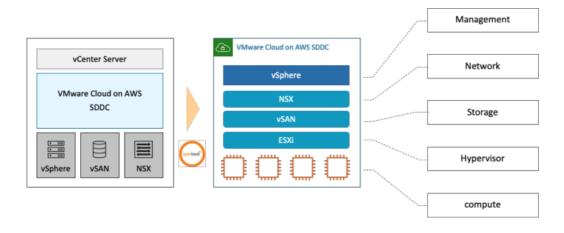
- 퍼블릭클라우드의 <mark>혁신적인 서비스를 vSphere워크로드에 반영</mark>해서 사용하고 할때



## **AWS Global Infrastructure**

VMC on AWS의 기본적인 아키텍처는 베어메탈 기반하에 **서버가상화기숟**, **네트웍가상화기숟**, **스토리지 가상화기숟이 접목되어서 관리할 수 있도록 구성되어** 있다.

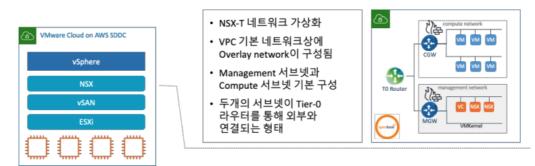
클러스터는 자동적으로 구성되어서 호스트페일에 대해 자동복구가 가능하도록 설계되어 있다.



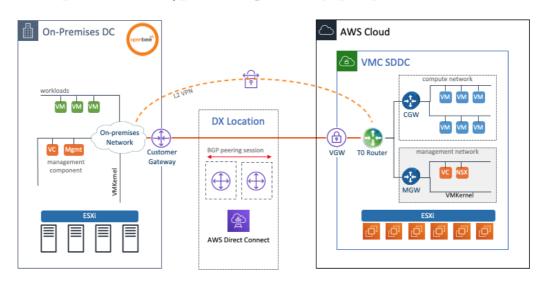
베어메탈에 사용되는 호스트사양은 2가지로 선택할 수 있다 구성하고자 하는 VM의 리소스양에 따라 선택해서 사용할 수 있기에 데이터센터 내 서버구성하듯이 서비스성향에 맞게 선택하면 됩니다.[i3.metal, i3en.metal]



VMC에는 기본적으로 네트워크 가상화가 구성되기 때문에 **관리네트웍과 서비스네트웍이 오버레이네트웍**으로 구성되고, 방화벽정책도 구분되어서 관리하기 편하게 구성되어 있다.

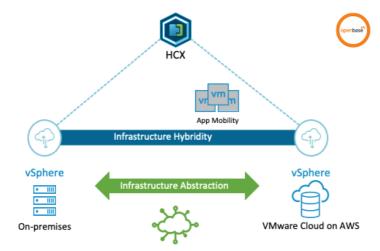


하이브리드클라우드로 온프레미스데이터센터와 VMC를 연결시 네트웍 연결성은 AWS DX를 이용하여 Low Latency를 제공하여 지연없이 서비스연속성을 제공할 수 있다.



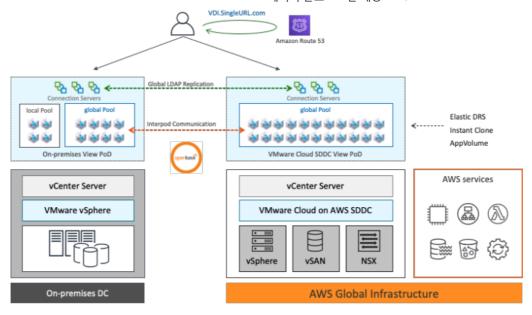
기존 온프레미스 데이터센터에서 운영중인 VM을 손쉽게 VMC워크로드로 마이그레이션을 제공하기 위해 HCX서비스를 제공합니다.

통합마이그레이션을 위해 VMC고객에게는 무료로 사용할 수 있게 제공해주고 있습니다. 고객이 보다 편하게 마이그레이션할 수 있도록 제공하기 때문에 HCX를 적극 활용하면 짧은 시일안에 마이그레이션을 완료할 수 있습니다.



Internet / Direct Connect / WAN

코로나시대에 재택근무 상황에서도 **VDI워크로드 확장**이 필요한데, VDI워크로드를 VMC에서 구성을 할수 있도록 제공해드리고 있습니다.



코로나시대에 보다 빨리 워크로드 확장과 신속한 서비스를 위하여

VMware Cloud on AWS를 한번 경험해보시고 혁신적인 서비스를 고객 서비스에 적용해보시기 바랍니다.

## 클라우드는 오픈베이스와 함께

## 상담신청 | 상담신청 | OPENBASE

상담신청 솔루션 업체명 담당자 연락처 이메일 @ 제 목 문의내용 개인정…

www.openbase.co.kr