

AWS 리전 데이터센터를 로컬에 디자인 해드립니다.

Rack 형태로 제공하는 Hybrid Cloud 환경

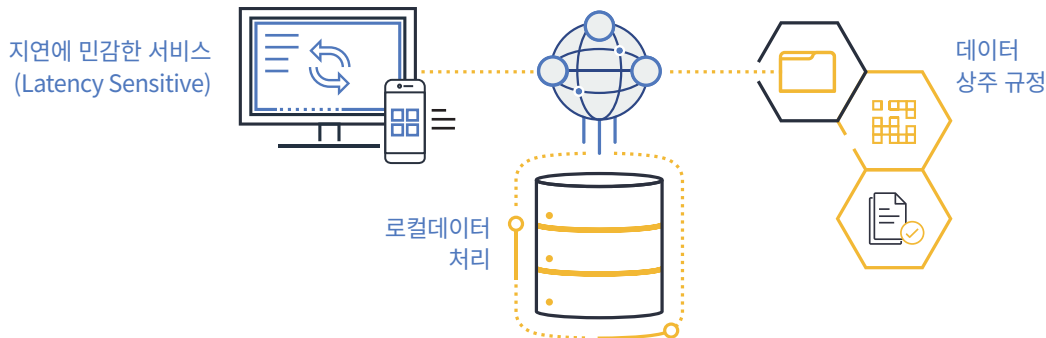
AWS Public 기반으로 하던 작업의 동일한 API, 도구 및 운영 방식을 자신의 데이터센터 안에 사용할 수 있도록 On-premise와 public 클라우드 두 가지 환경 모두에 걸친 하이브리드 아키텍처를 제공합니다.



Rack으로 제공하는 AWS Cloud 인프라, AWS Outposts를 경험하세요.

고객의 핵심데이터를 온프레미스 데이터센터에 보관

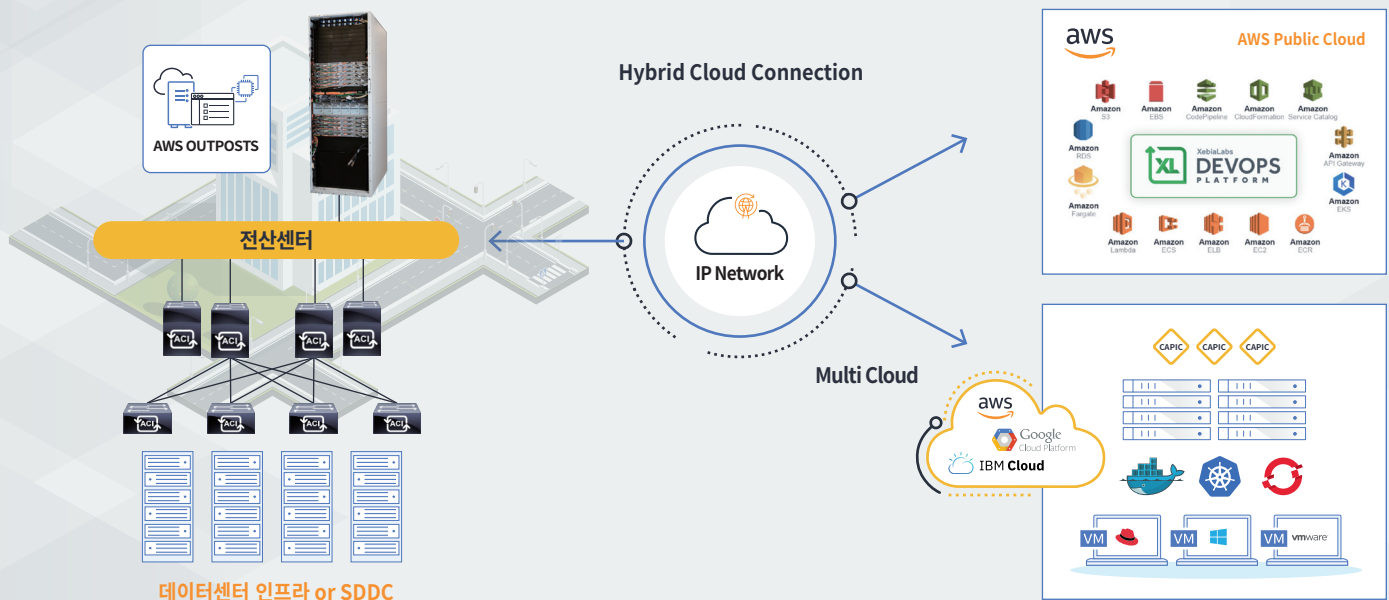
Compliance 요건 충족



- Q1 Public Cloud를 사용하면서 **중요 데이터를 내부에 보관** 가능한가요?
- Q2 내부 데이터센터와 **AWS 서비스와의 연동**이 가능할까요?
- Q3 국내 Compliance를 준수하기 위해 **민감한 개인 정보**를 어떻게 보관해야 하나요?
- Q4 AWS 서비스를 **온프레미스에서도 동일**하게 인프라, 서비스, 도구들을 사용할 수 있나요?

AWS Outposts Architecture





관리 운영은 또 누가?
라던... 기존 시스템과의
가격 경쟁력이 있을까?



Q&A로 알아보는 AWS Outposts

Q1 AWS 리전에 연결되어 있으면, 내부 데이터가 유출될 수 있지 않습니까?

- 관리용, 인프라 운영을 위해 AWS 리전에 연결되는 것 일뿐 데이터 관리를 위해 연결되는 것이 아니며, **고객 데이터는 Outposts 내에 위치함**
- AWS 리전 연결 시 네트워크 **암호화 통신 수행**

Q2 Outposts H/W 자체 고장이 발생하면 어떻게 됩니까?

- AWS에서 시스템 상태를 상시 모니터링하여 **고객보다 먼저 인지하고 자동으로 Support Case가 오픈이 되고 AWS에서 직접 관리 지원함**

Q3 Outposts의 Traffic 비용 규정은 어떻게 됩니까?

- Data Center 내부 Traffic과 Outposts에서 AWS Region으로 업로드 트래픽은 무료이며, AWS Region에서 Outposts 다운로드시에만 비용이 발생합니다. (인터넷 > \$0.09/GB, DX > \$0.02/GB)

Q4 AWS 리전과 전용선 연결이 반드시 필요합니까?

- AWS Direct Connect가 반드시 필요한 것은 아니며, 인터넷 망을 통해 연결이 가능합니다. AWS Direct Connect가 연결되면, 사설 IP로 구성이 가능합니다.

Q5 기존 시스템으로 구성했을 때와 ROI 비교 시, 가격 경쟁력이 있을까요?

- 3년 기준 HCI 비교 시 **가격은 비슷하며**, AWS에서 제공하는 API 및 Tool을 **동일한 환경**에서 사용 가능합니다.

SDDC 구성 vs AWS Outposts

구분	SDDC구성(HCI)	AWS Outposts	비고
구성 내역	HCI 3개 노드를 한 개의 클러스터로 구성하여 유연한 확장 가능한 IaaS 인프라 제공	온프레미스 환경에서 AWS의 서비스를 사용할 수 있는 Hybrid 환경 제공	
장비 스펙	- All Flash HCI Node x 3식 - 메모리 384GB x 3식 - 스토리지 4.8TB(usable)	- Total EC2 capacity : 4 m5.12xlarge - 메모리 192GB x 4식 - 스토리지 2.7TB(usable)	용량별 다양한 상품 선택 가능
관리 Tool	- HCI 관리 Tool - VMware vCenter 1식 - VMware vSphere 6식	AWS Management Console (Public AWS와 동일한 API)	
가격	- 기술 지원 엔지니어 비용 별도 - 데이터센터 자동화를 위한 별도 개발 및 운영 비용 필요	- AWS 사용량의 10% 비용 별도 (Support Plan) - AWS의 API 및 200여 가지의 연계 서비스를 사용 가능함	가격 동일

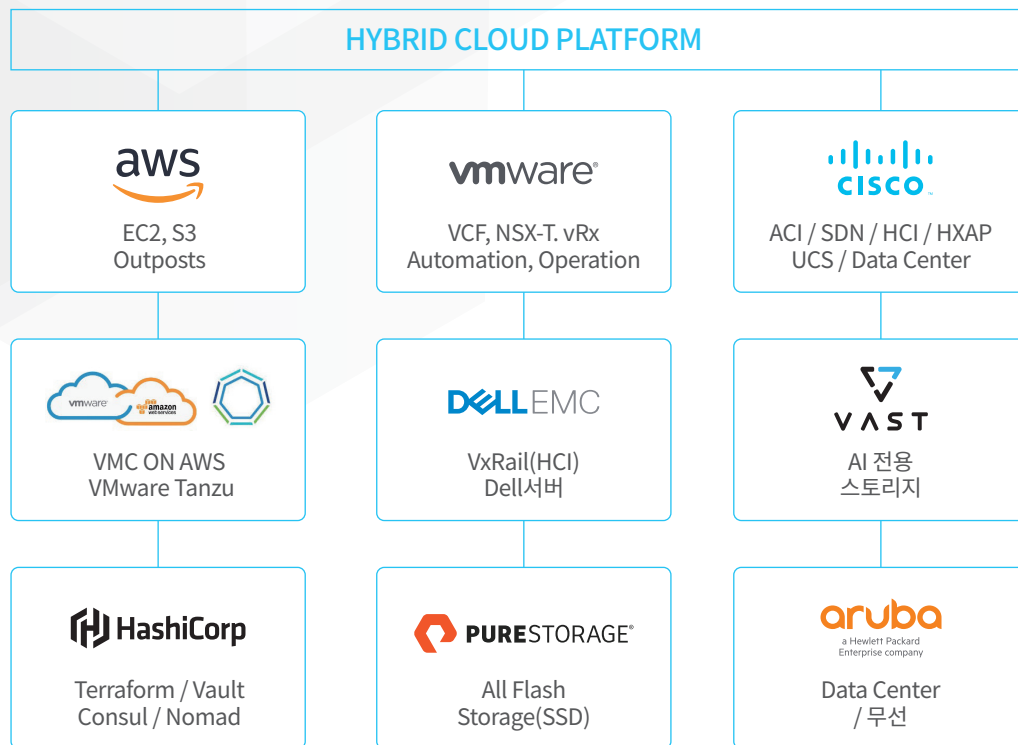
SDDC 아키텍처 및 개방형 클라우드 플랫폼 '컨설팅 전문 파트너'

아이티센그룹 콤텍시스템을 만나보세요!



Windows 워크로드 구현과 마이그레이션에 대한
전문 기술을 갖춘 AWS 'SDP' 파트너

핵심 비즈니스 영역



Cloud Migration / Managed Service
Interconnection Cloud



기술 문의 aws@comtec.co.kr

영업 문의 송영준 이사 inlink@comtec.co.kr | 조우상 이사 wscho@comtec.co.kr | 신태섭 수석 sindbad@comtec.co.kr