

xTrain Cloud (Public/Private Cloud)

상품 소개

Product Introduction

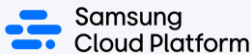
Public Cloud

진인프라의 클라우드 서비스 브랜드 xTrain Cloud 는 국내외 CSP 6사 전문 MSP 파트너십을 유지하고 있으며 KTC, NHNC 파트너 최고등급을 확보하여 최상의 고객만족 서비스를 제공합니다



Cloud Partners

Platinum



Services

- Server
- Storage
- Backup
- Auto Scaling
- Kubernetes
- Bare metal



물리서버 기반

- 기 운영중인 시스템의 물리적 용량 제한
- 용량 확대를 위해서는 H/W 추가, 교체 필요
- Delivery, Installation 등 설치 시간 소요
- Hardware Maintenance 시간 소요
- Hardware 장애 시 서비스 불가
- 장애를 대비한 System Redundancy 필요
- 여유용량이 포함된 Hardware 구입비 소요
- 네트워크/상면/전력 등 운영비용 발생



클라우드 기반

- 클라우드 서버 추가로 간단한 확장 가능
- 자동화 직원할당으로 5분 내 서비스 제공
- Hardware Maintenance 자체가 불필요
- Cloud 여유자원으로 전환, 신속한 장애복구
- System Redundancy 불필요
- 필요 용량만큼 사용, 해당 비용 지불
- 부대 운영비용 감소

상품 소개

Product Introduction

Private Cloud

공공기관 또는 기업의 민감한 데이터 보안 요구를 충족할 수 있는 맞춤형 Private Cloud를 제공합니다. 필요 시 즉각적인 컴퓨팅 자원 제공하며, 통합 모니터링 환경으로 클라우드 인프라 자원의 통합 관리가 가능합니다.

제공 서비스

구분	서버가상화	HCI
구성	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Cluster</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">VM</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">VM</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">VM</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">VM</div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px; background-color: #003366; color: white;">Hypervisor</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; background-color: #f0f0f0;">서버</div> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Hyper-Converged Infrastructure</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; background-color: #f0f0f0; margin-bottom: 10px;">통합 관리</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; background-color: #f0f0f0; margin-bottom: 10px;">가상화</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; background-color: #f0f0f0; margin-bottom: 10px;">Server + Storage</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center; background-color: #f0f0f0;">Network</div> </div>
제품	<p>INNOGRID</p> <p>OKESTRO®</p>	<p>ABLESTACK</p> <p>NUTANIX</p> <p>vmware®</p>
개요	<ul style="list-style-type: none"> 물리 서버 자원을 가상화 하여 VM을 운영하는 구조로, 스토리지·네트워크를 외부 인프라와 연계해 유연한 설계와 단계적 확장에 적합 	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨팅·스토리지·네트워크를 소프트웨어로 통합한 인프라로, 노드 단위 확장과 단순한 운영을 통해 대규모 확장 환경에 적합
특징	<ul style="list-style-type: none"> 일반적인 하드웨어 아키텍처를 기반으로 가상화 환경 및 클라우드 환경 제공 가상 서버의 유연한 리소스 조정 가능 웹 UI를 이용한 호스트 관리, 호스트의 가상머신 및 서비스 관리 기능 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터센터 아키텍처의 단순화로 초기 구축 비용, 유지관리 및 확장 비용 감소 새로운 노드를 추가함으로써 리소스 확장 효율적인 여러 개의 워크로드 실행 가능