

Microsoft
Solutions Partner

Cloud MSP

Specialization
Partner

TDG Cloud Service Program
Azure Stack HCI Service

| TDG 기술 역량 및 보유 자격

CSP
-
Cloud
Solution
Provider

Active Directory 기반의 통합 인프라 관리 구축

Microsoft Infra 구축 서비스

DC Migration 컨설팅 & 전환

계정 관리 솔루션

시스템 운영 현황 모니터링

MTS
-
Microsoft
Technical
Service

- Microsoft 관련 각종 장애 지원 및 기술 교육, 사전 지원, 고객관리 서비스 제공 (유상 기술 지원 서비스)
- Technical Account Management
- Proactive Support
- Technical Support
- On-Site Support

- 주요 고객사

Azure

88+

- MS Azure Certification
- Azure Administrator Associate (Legacy)
- Azure DevOps Engineer Expert
- Azure AI Engineer Associate
- Azure Data Scientist Associate
- Azure Data Engineer Associate
- Azure Security Engineer Associate
- Microsoft Azure Administrator Associate
- Microsoft Azure Developer Associate
- Data Analyst Associate
- Azure Database Administrator Associate
- Azure Data Fundamentals

| 마이크로소프트 클라우드 자격증 다수 보유

Microsoft 365

- Microsoft 365 Certification
- Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate
- Microsoft® Certified Solutions Associate: Office 365

24+

Microsoft teams 6+

- Microsoft teams Certification
- Managing Microsoft Teams

- Analyzing Data Certification
- Analyzing Data with Microsoft Power BI

2+

Analyzing Data

| 최상의 마이크로소프트 클라우드 파트너 역량 보유

Specialist



Infrastructure
Azure

Specialist
Azure Virtual Desktop



Modern Work

Specialist
Teamwork Deployment



Modern Work

Specialist
Meetings and Meeting Rooms
for Microsoft Teams



Modern Work

Specialist
Adoption and Change
Management



Digital & App Innovation
Azure



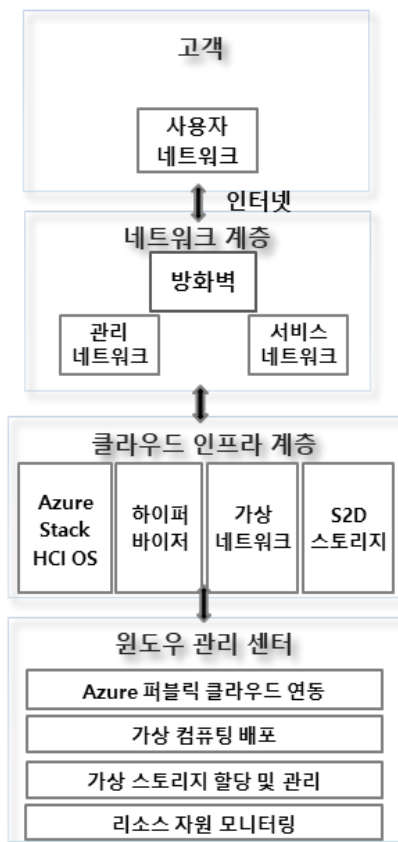
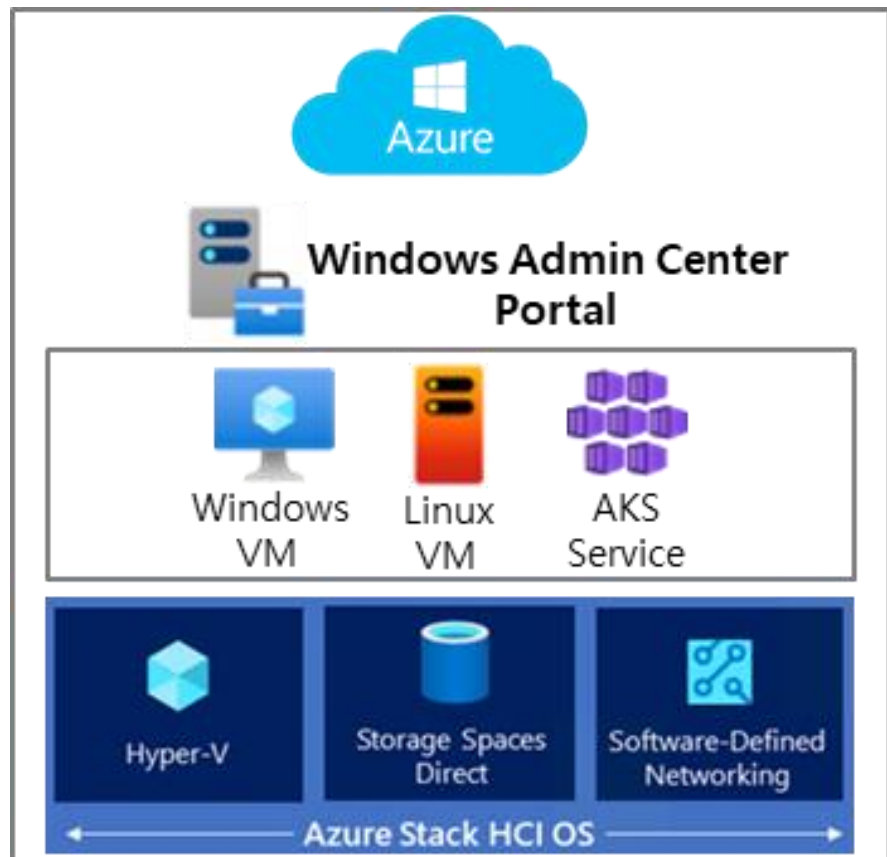
Data & AI
Azure



Security

Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 소개

- Azure Stack HCI는 다음과 같은 유효성이 검사된 OEM 하드웨어에서 소프트웨어 정의 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹을 구현합니다.

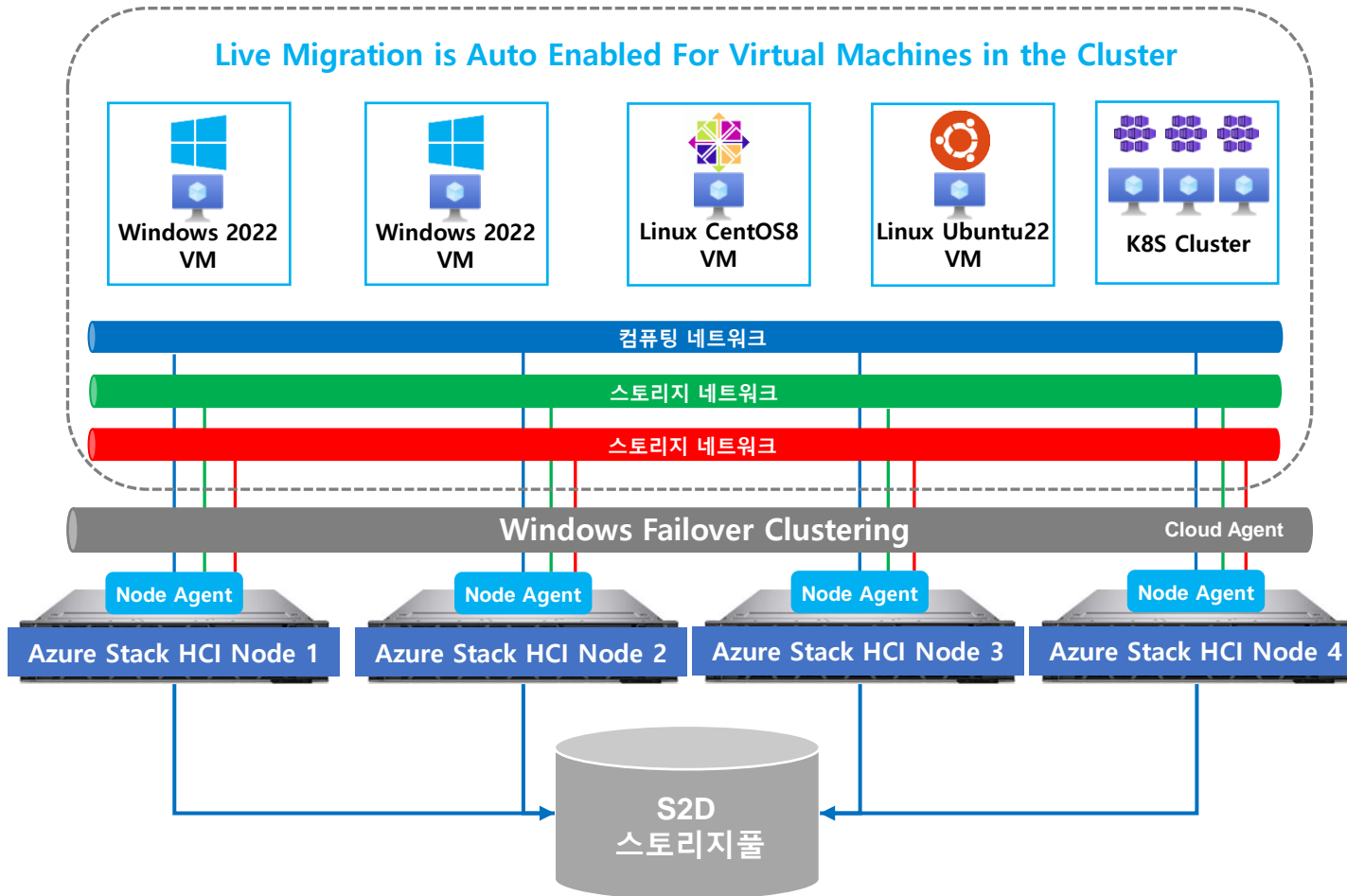


주요 구성 요소

- Azure Stack HCI 운영체제
- Azure 하이브리드 서비스
- 윈도우 관리 센터
- Hyper-V 기반 컴퓨팅 리소스
- 소프트웨어 정의 기반 가상화된 스토리지
- 네트워크 컨트롤러를 사용하는 SDN 기반 네트워킹

Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 사용 사례 및 특징점

- Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드는 아래와 같은 환경 시나리오에서 선택되어 구축됩니다.

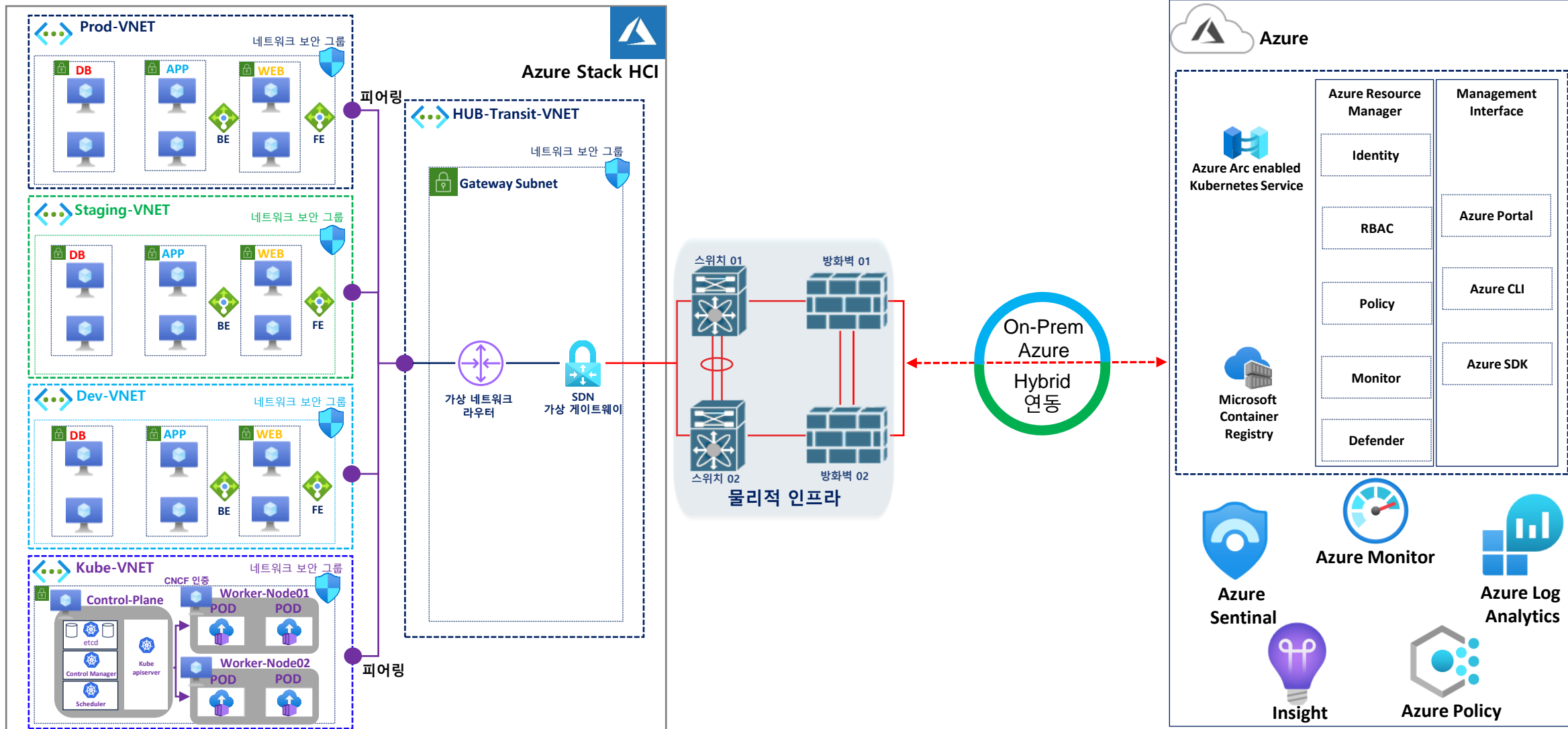


사용 사례

- 가상 데스크톱 브로커 RDS 또는 타사 제품을 사용하는 대규모 VDI 배포에 적합하며, 사용자 데이터를 보호
- Always On 가용성 그룹 기반 SQL 서버 배포에 대한 복원력을 제공하고 성능 최적화에 대한 이점을 제공
- 컨테이너 기반 배포를 호스트하여 워크로드 밀도 및 리소스 사용 효율성을 제공
- 스토리지 공간 디렉트를 사용하여 SAN 또는 NAS 기술을 기반으로 하는 경쟁 제품보다 상당한 비용 절감 효과
- 확장 클러스터 환경에서 사이트에 장애 발생 시 가상화된 워크로드를 보조 사이트로 자동 장애 조치
- Azure Arc 서비스를 사용하여 일관된 하이브리드 및 Azure 클라우드 애플리케이션 아키텍처를 빌드

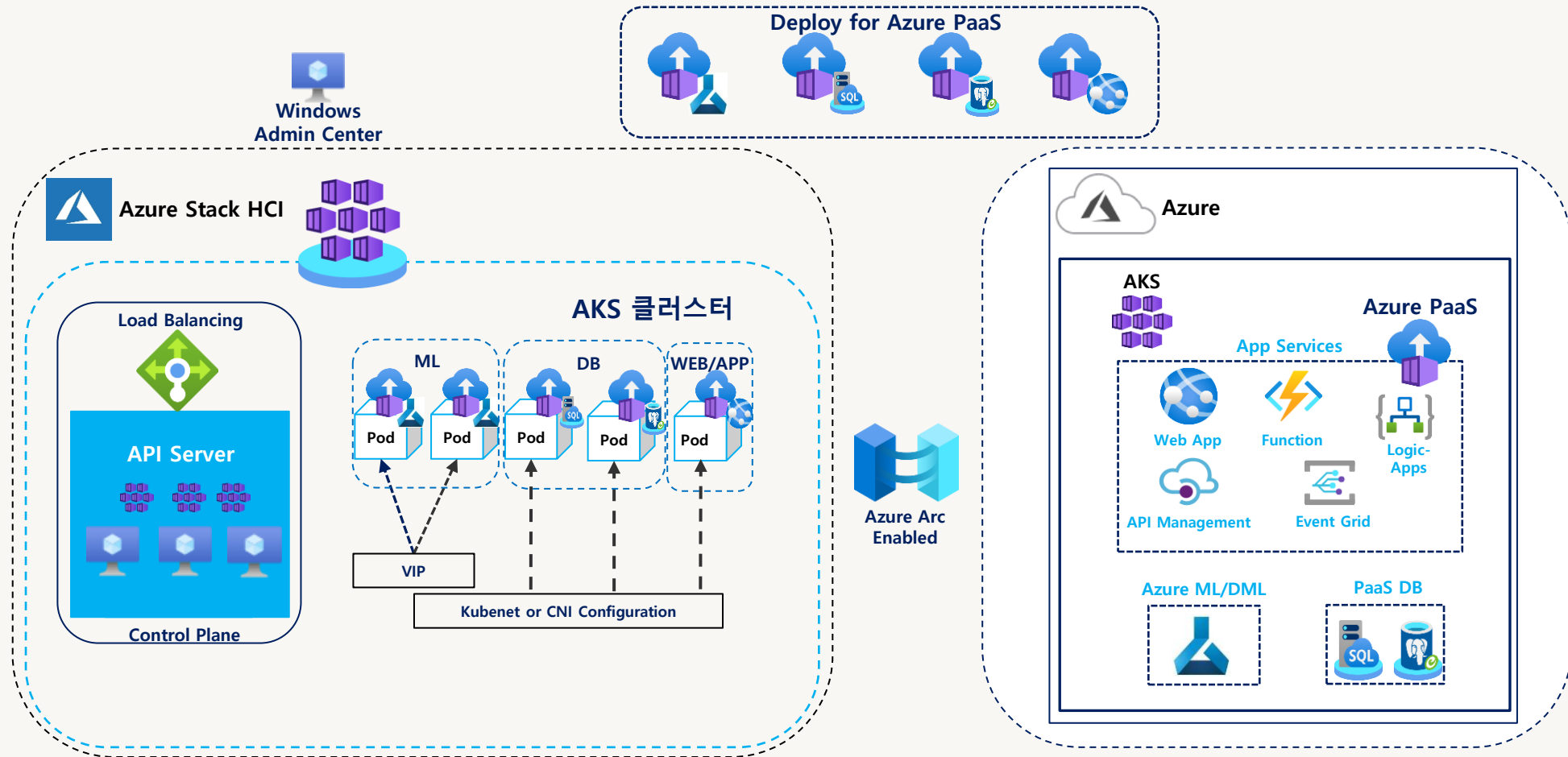
Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 소개

- On-Premise 환경의 Azure Stack HCI 클러스터를 Azure 클라우드와 연결하여 하이브리드 환경을 구현합니다.



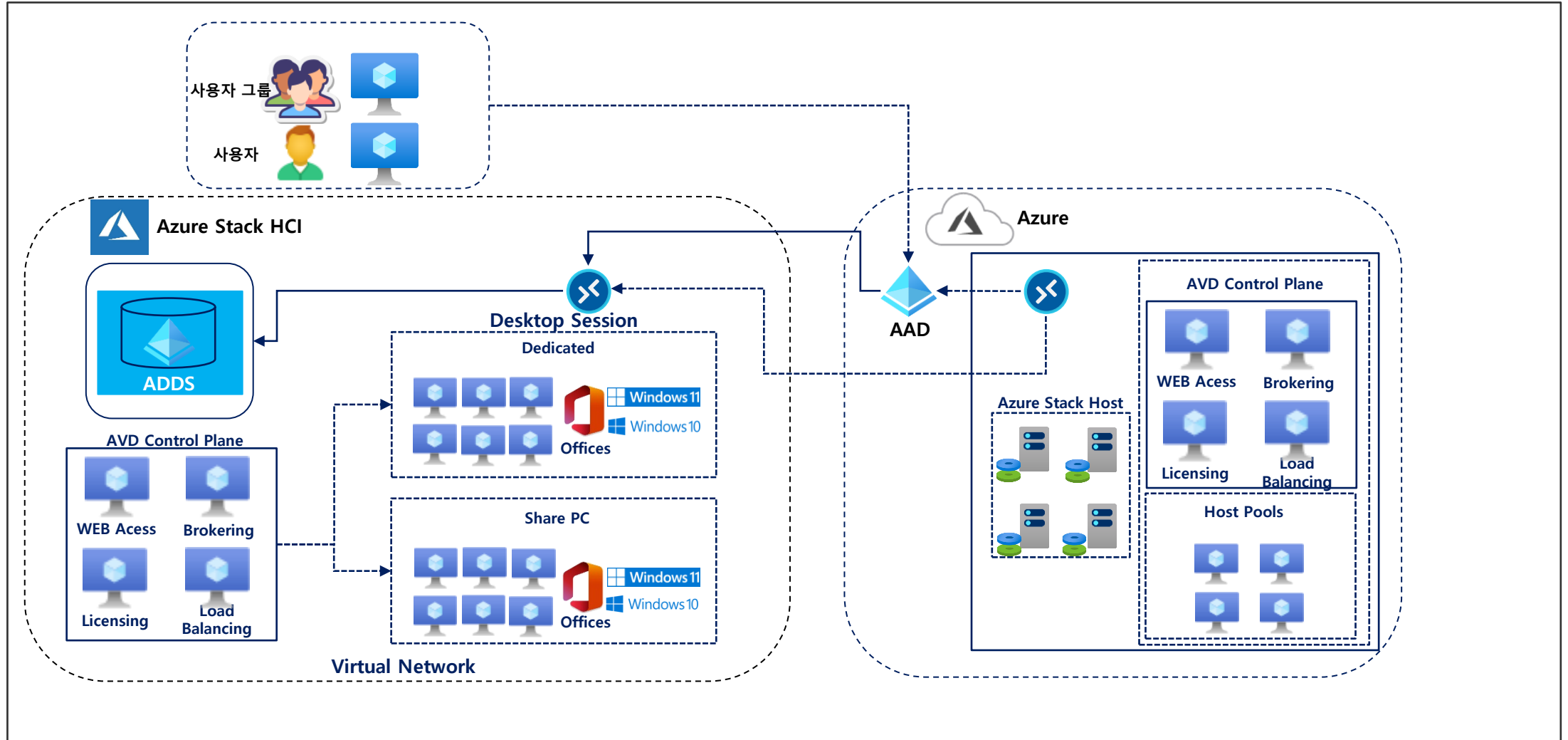
Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 컨테이너형 서비스 호스트

- Azure 클라우드에서 제공되는 AKS Hybrid 클러스터를 손쉽게 배포하여 Azure PaaS 서비스를 온-프레임리스형으로 구현합니다.



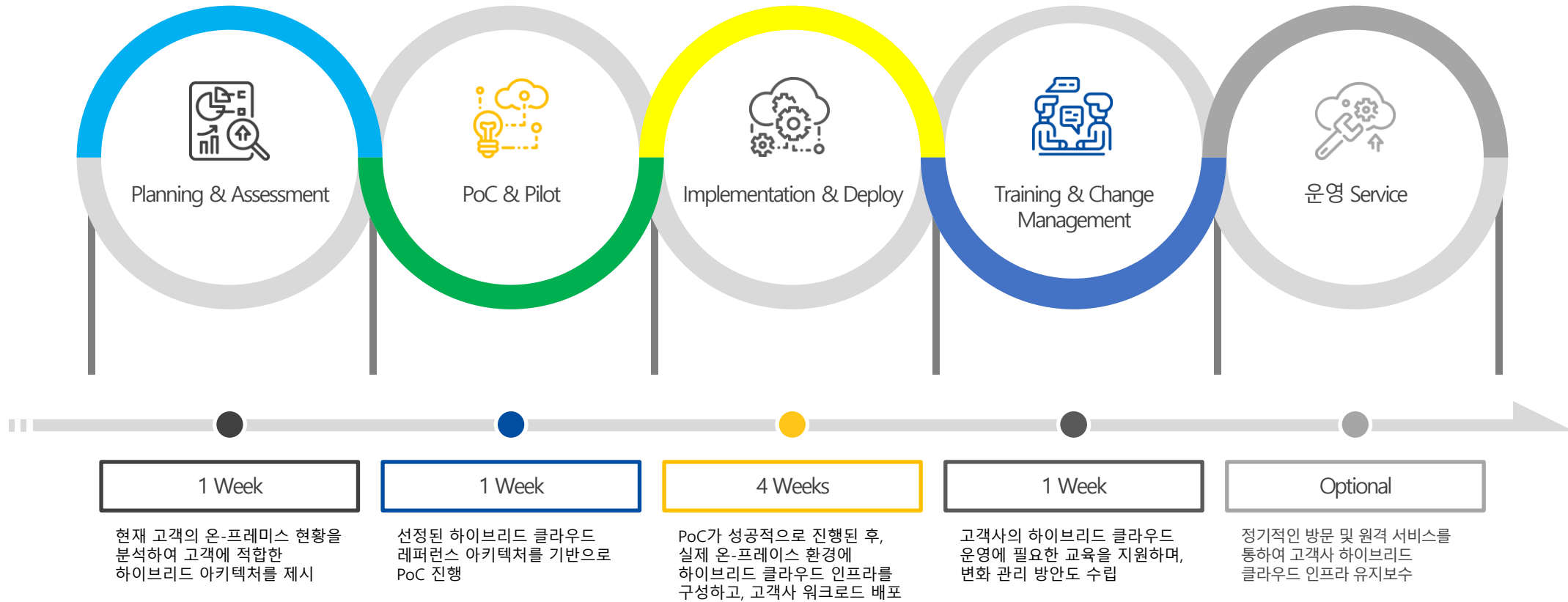
Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 가상 데스크톱

- Azure 클라우드에서만 제공되던 Azure 가상 데스크톱 서비스를 온-프레미스 하이브리드 클라우드 환경에 구현합니다.



Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스 개요

Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스는 고객사에 하이브리드 클라우드 환경을 구성할 수 있도록, Planning & Assessment, PoC, Training & Change Management, 유지보수를 비롯한 고객사 업무 요건에 맞추어 단계별로 제공합니다. 고객의 온-프레미스 현황을 분석하여 Azure 하이브리드 서비스 중에서 고객에게 가장 적합한 아키텍처를 제시하고, Azure Stack HCI 구축 및 유지보수 서비스를 제공합니다.



Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스 : Planning & Assessment

체계적인 분석 절차를 통해서 온-프레미스 하이브리드 클라우드 인프라 구축 및 향후 방향성에 대한 컨설팅 및 분석 서비스를 제공해 드립니다.

- 고객사의 인프라 환경분석을 통한 최적의 하이브리드 클라우드 아키텍처 제공
- 고객사의 기존 서비스 환경 및 애플리케이션 분석, 기타 요구 사항 분석을 통한 적합한 하이브리드 클라우드 아키텍처 제공

고객의 환경 분석

- ① **하이브리드 클라우드 인프라 컨설팅**
 - 핵심전략과제에 대한 시스템 구축안 도출
- ② **기존 가상화 서비스 분석**
 - 기존 워크로드 및 애플리케이션을 분석
- ③ **하이브리드 클라우드 디자인**
 - 최적화된 하이브리드 클라우드 아키텍처 시나리오 제공

비용 최적화 방안 제시

- ① **비용 최적화**
 - 기존 퍼블릭 클라우드 서비스 또는 온-프레미스 서비스를 하이브리드 클라우드로 마이그레이션 하여 비용 최적화
- ② **비용절감 기대효과**
 - 투자비용, 유지보수비용 절감에 대한 기대효과 분석

향후 확장 가능한 Azure 서비스 제안

- ① **하이브리드 클라우드 방향성 제시**
 - 고객의 비즈니스 Goal 에 대한 하이브리드 클라우드 방향성을 제시
- ② **하이브리드 클라우드 시나리오 제공**
 - 고객의 인프라 및 비용 분석을 기반으로 최적의 아키텍처 제공
- ③ **세부계획 수립**
 - 단계별, 업무 형태별로 세분화된 계획 수립

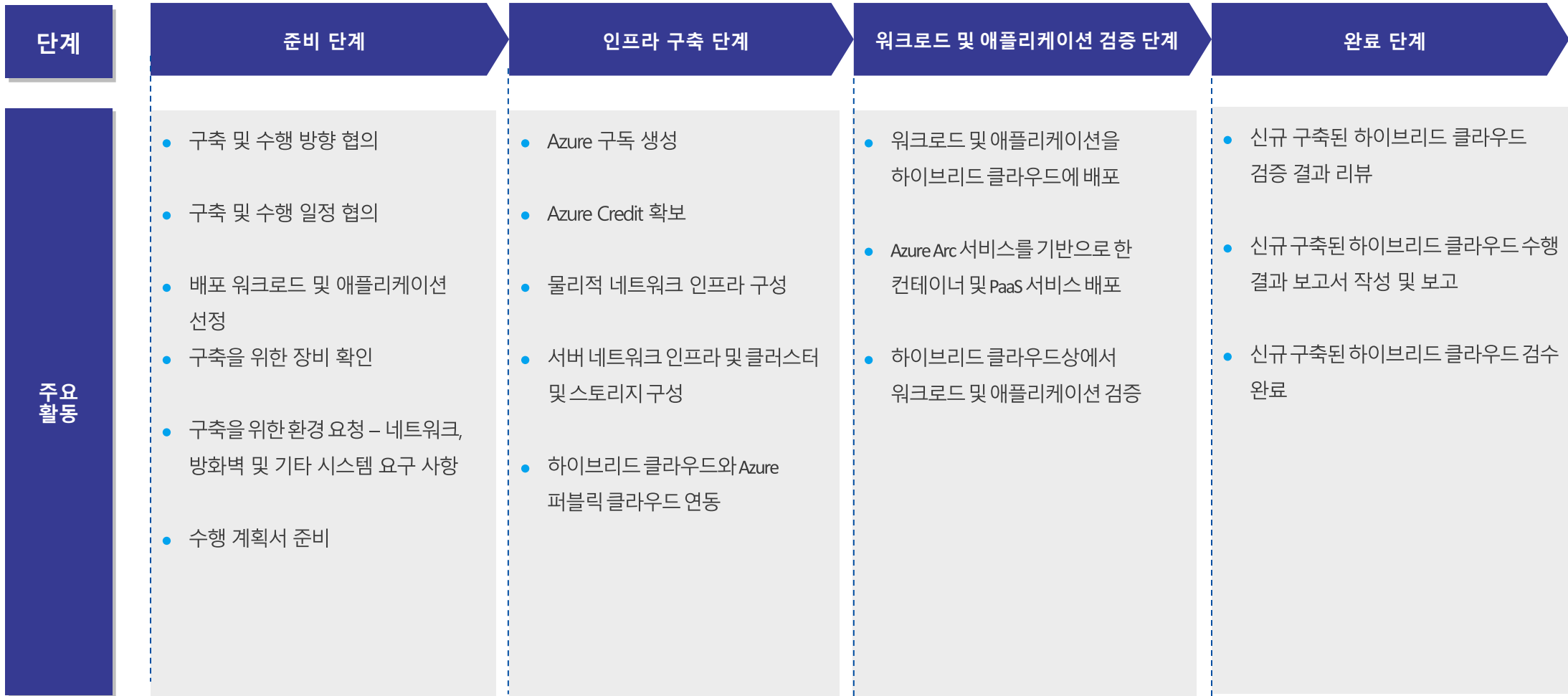
Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스 : Proof Of Concept

선정된 하이브리드 클라우드 아키텍처를 기반으로 PoC 진행



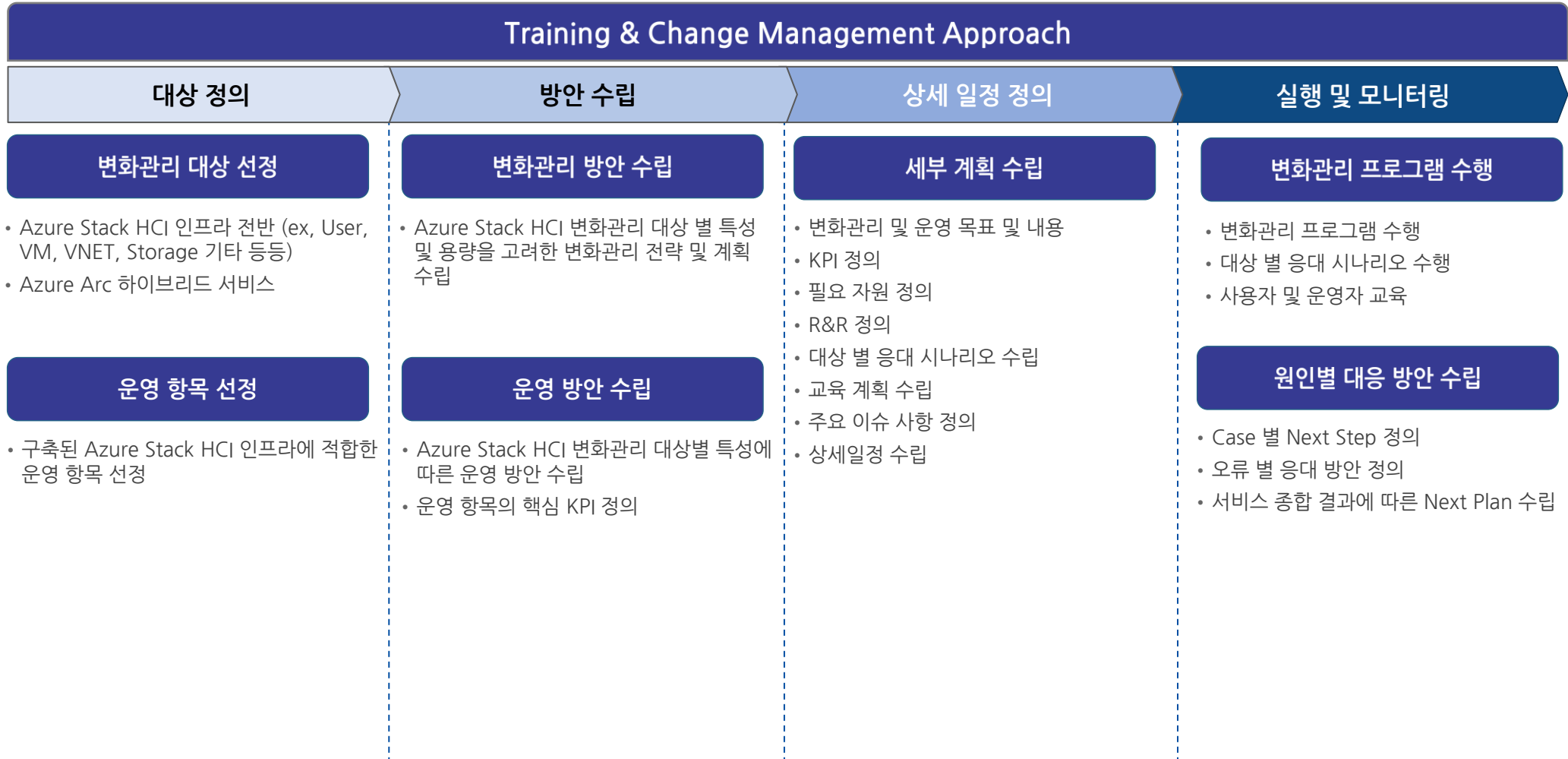
Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스 : Implementation & Deploy

PoC가 성공적으로 진행된 후, 고객사에 하이브리드 클라우드 인프라를 구성하고, 고객사의 워크로드 및 애플리케이션 배포



Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스: Training & Change Management

고객사 운영자 대상으로 하이브리드 클라우드 운영에 필요한 교육을 지원하며, 변화 관리 방안도 수립



Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 서비스 : 운영 서비스

고객사 서비스가 쾌적하고 안정적으로 유지될 수 있도록 하이브리드 클라우드 전문 기술 인력들의 기술 지원 및 운영 지원 서비스를 제공합니다.

Azure Stack HCI Hybrid Cloud

- 구축 완료 후 운영시기에 맞춰 1개월 안정화 기간 전문 기술 인력 집중 투입
- 하이브리드 클라우드 전문 기술 인력 지속적인 원격 및 현장 지원

운영지원

- 유지보수 업체 운영자와 벤더 Engineer와의 상호 비상연락체계 확립
- 장애 발생 시 벤더 전문 Engineer의 기술지원 제공

장애지원

교육 및 변화관리 지원

- 운영 대상자 교육과정을 편성하고 집중교육 실시
- 교육자료제공, 유지보수 운영 교육 실시
- 운영 초기부터 변화관리를 철저히 하여 향후 변화에 대한 위험요소 제거

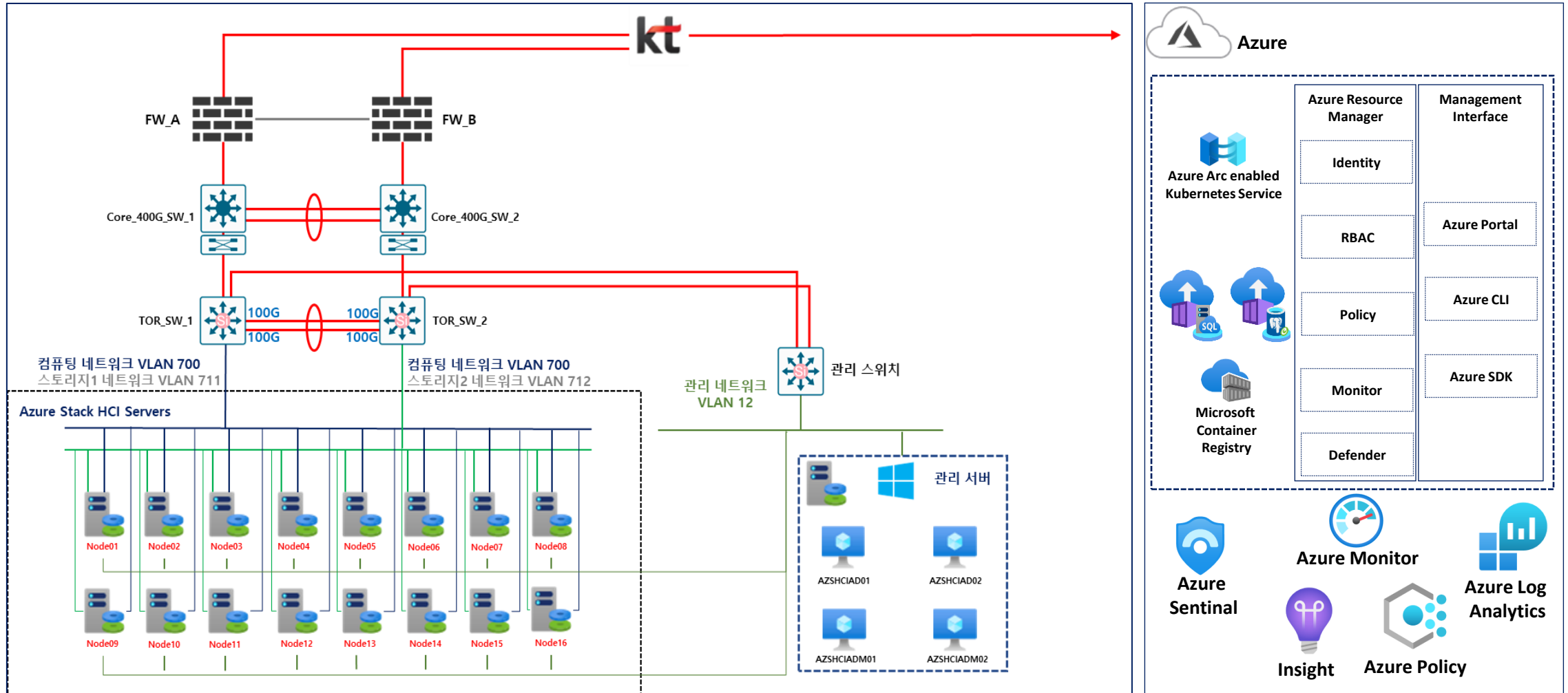
안정화 4대 지원

유지보수 지원

- 전문 기술요원을 통한 단일대응 체제[SPOC : Single Point Of Contact] 구축
- 신속한 대응체제를 통한 장애처리 응답시간 최소화
- 1년간 정기/비정기적 방문을 통해 시스템 운영환경 유지

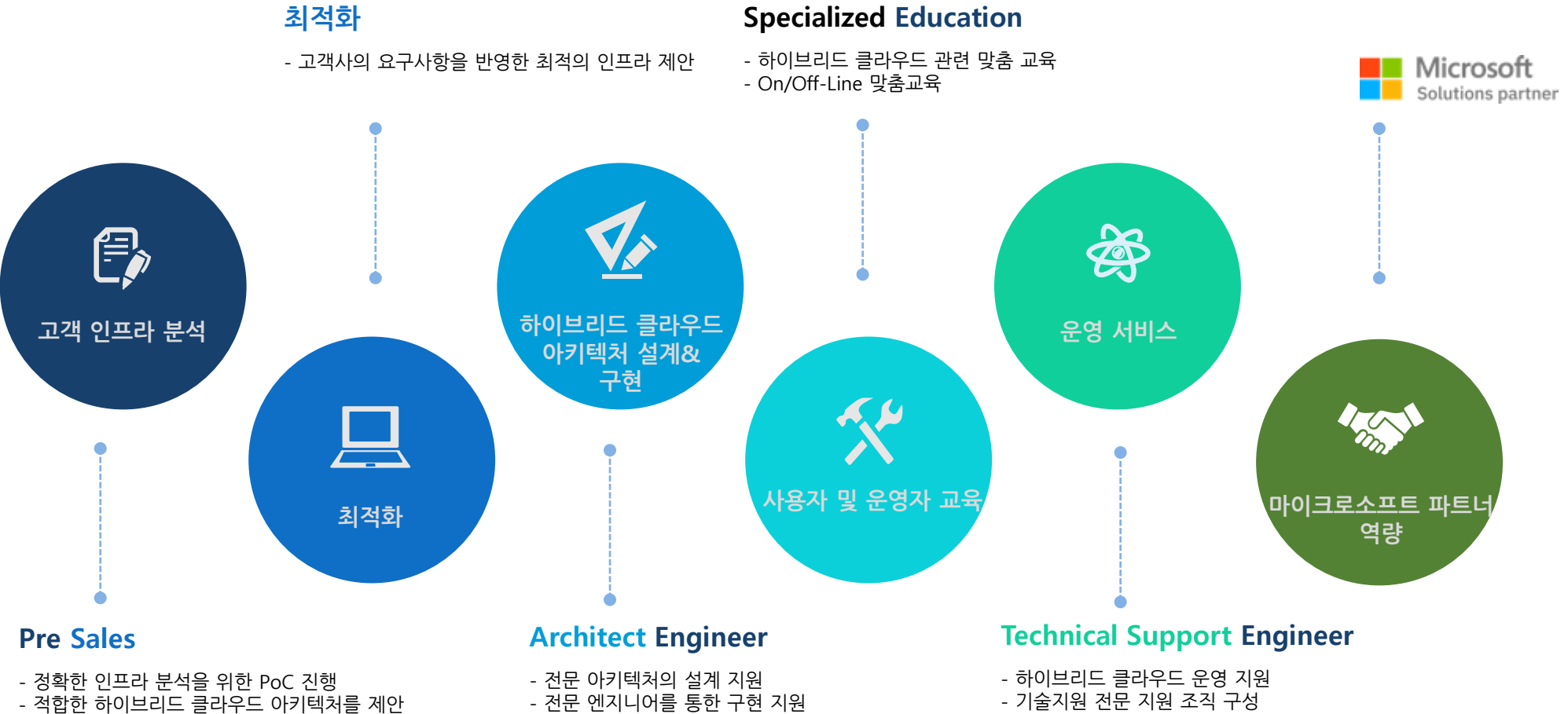
Azure Stack HCI 하이브리드 클라우드 구축: 사례 A사

국내 모 대기업의 일부 개발 테스트 작업들이 온-프레미스 Azure Stack HCI 에서 수행되고 있습니다. 고객사는 온-프레미스 환경에서 요구 사항에 맞게 Azure 하이브리드 서비스를 온-프레미스형으로 구현하여 다양한 개발 테스트를 진행하고 있습니다.



티디지 Value

하이브리드 클라우드 인프라 기술력을 기반으로 신속하고 정확하게 Azure의 하이브리드 서비스를 온-프레미스에 배포할 수 있습니다



Contact

Tel 02-2135-3311
Fax 02-2135-3316
E-mail mkt@tdgl.co.kr

Address

서울 본사 : 서울특별시 강남구 언주로 709 송암빌딩 15층
영남지사 : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로90 재송동 큐비e센터
2004호

Trust Digital Go-ahead