



PUZZLE
SYSTEMS

Company Overview

주요사업

최적의 아키텍처를 바탕으로 한
데이터 솔루션 구축 & IT인프라 제품 납품

1 클라우드 사업부

클라우드 전략 컨설팅
IT인프라 제품 납품
(Cisco, NetApp, VMware, Accordion 등)

2 서비스 사업부

클라우드 기반의 웹보안서비스 : WebBric



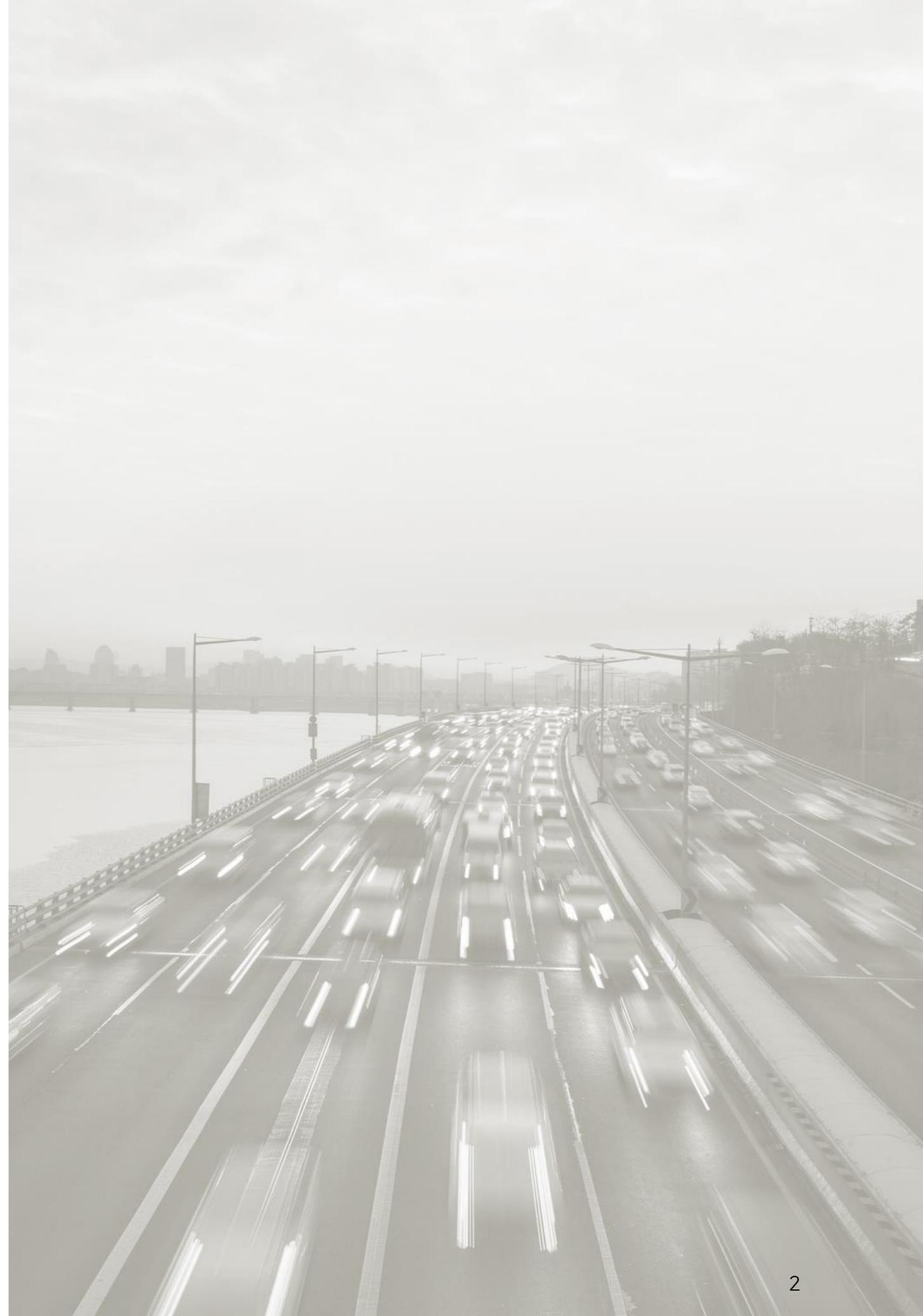
Why Puzzle Systems?

Cloud로부터 시작하는 비즈니스 혁신

퍼즐시스템즈는 정보화 기술과 경험을 기반으로
고객의 비즈니스 가치를 설계합니다.

클라우드 인프라 사업(서버, 스토리지, 클라우드 구축 및 컨설팅)을
수행하고 있습니다.

평균 10년 이상의 데이터 분석/IT 인프라 전문가들이
고객의 비즈니스 모델에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



퍼즐시스템즈.

회사명 주식회사 퍼즐시스템즈

대표이사 김영일

업종 응용소프트웨어 개발 및 공급

주요사업 **A. Cloud Consulting** (Cisco, NetApp, VMware, Accordion)

B. Service (클라우드 기반 웹 보안서비스, IT정보 콘텐츠 플랫폼)

주소 서울시 영등포구 양평로21길 26, 2406-2407호

비전.

**Supporting
Business Growth
Through Cloud**



연관숫자.

10 직원 평균 업력
기술과 비즈니스를 이해하는 전문 컨설턴트 집단

2 사업 영역
최적화된 아키텍처 기반의 데이터&클라우드 솔루션

10 제휴사 수
대중성과 트렌드를 고려. Cisco부터 Accordion까지 제휴

61 제휴 제품(솔루션) 수
서버, 스토리지, 가상화, 보안, 프로세스마이닝 솔루션 보유

50 고객사 수
SK E&S, 동행복권, DB INC, DB하이텍, 코오롱 등

사업영역.



01

클라우드 사업부

사업강점

고객의 니즈를 고려한 One-Stop 컨설팅
데이터센터의 구축부터 데이터 보호 및
거버넌스 문제 해결까지

Cisco, NetApp, VMware, Accordion과의
협업을 통한 맞춤형 아키텍처 구현



02

서비스 사업부

사업강점

클라우드, 보안에 대한 높은 이해도
서비스 마케팅 채널 및 역량 보유

지속적인 R&D 투자

Global 관점의 비즈니스모델 구현

클라우드사업부.

클라우드 전략은 클라우드 내, 클라우드 간 상호 운용성을 증대 시킬 수 있어야 합니다.

데이터센터의 구축부터
데이터보호 및 거버넌스 문제 해결까지
**고객의 상황과 특성을 고려한
아키텍처**를 제공합니다.

퍼즐시스템즈는 클라우드 라이프사이클의 단계마다 철저한 솔루션을 제공하는 숙련된 컨설턴트를 보유하고 있습니다. 효율적인 클라우드 컴퓨팅 서비스를 도입하는 전문적인 컨설팅을 제공하여 고객의 만족도를 높입니다.

퍼즐시스템즈는 정보화 전략 계획 수립 및 운영, 클라우드 기반 IT 아키텍처 컨설팅, 리스크 최소화를 위한 인프라 구축 방안 수립 등을 통해 기업의 단계별 아키텍처 전략을 제안합니다.



Cisco, NetApp, VMware, Accordion을 활용하여
고객의 니즈에 적합한 **One-Stop Consulting**을 진행합니다.



공공기관

공공기관의 정보화 전략 수립 서비스를
제공합니다.



엔터프라이즈

엔터프라이즈의 단계별 아키텍처 전략을
제안합니다.



중소기업

중소기업의 특성에 맞는 클라우드
컨설팅을 제공합니다.



서비스기업

서비스기업의 원활한 서비스 운영을
지원합니다.

TCO(총 소유 비용)를 최적화하면서 비즈니스의 혁신과 성장을 지원하는 속도와 대응력으로 IT 조직이 데이터 센터를 현대화하고 IT 인프라 및 애플리케이션 서비스를 제공합니다.



데이터 센터 전략 도출

전략적 데이터 센터 계획으로 비즈니스의 성장과 변화를 이끌 수 있습니다. 기업의 데이터 센터 시설 전략을 아우르는 IT 전략을 수립할 수 있습니다. 퍼즐시스템즈는 기업에 필요한 데이터 센터의 개수와 위치, 크기, 유형을 결정할 수 있도록 도움을 드립니다. 또한 데이터 센터의 구축이나 소유, 아웃소싱 또는 공동 배치 서비스의 이용에 따르는 전략적 옵션을 점검해 드립니다. 고객에 최적화된 아키텍처를 바탕으로 설계, 성장 모델링, 소싱 옵션, 비용 모델에 대한 기술 기반을 구축합니다. 데이터 센터 시설의 전반적인 전환을 위해 신뢰할 수 있는 조언을 드리겠습니다. 기업의 IT 운영, 시설, 인프라 및 관리 프레임워크의 역량을 평가하고, 데이터 센터 전략을 위한 현재와 미래의 IT 환경 및 시설 요구 사항을 철저히 파악하십시오.

데이터 센터 설계 및 구축

데이터 센터를 효과적으로 구축하십시오. 퍼즐시스템즈의 툰키 서비스는 주된 통합 주체로서 전체 솔루션을 관리할 수 있으며, 일반 업체와 협업이 가능합니다. 평균 경력 10년 이상의 전문가가 풍부한 경험을 바탕으로 새로운 시설의 설계에서부터 성능 검증에 이르기까지 전체 프로세스를 관리해 드립니다.

데이터 센터 시설 보증

신규 데이터 센터의 설계 또는 유지보수 서비스를 제공합니다. 데이터 센터 설비 인프라와 운영 문제를 명확하게 파악하기 위해 전원과 냉각 용량, 운영 안정성, 에너지 사용에 관련된 실질적인 솔루션을 이끌어냅니다. 이러한 평가에는 기초적인 용량 조사, 인프라 상태 및 용량 분석, 그리고 각 데이터 센터에 맞는 ITSM 기반 용량 분석이 포함됩니다.

하이브리드 클라우드 환경은 완벽한 운영 일관성과 원활한 워크로드 이동성으로 지역 용량 확장, 재해 복구, 애플리케이션 마이그레이션, 데이터 센터 통합, 새 애플리케이션 개발 및 용량 증폭과 같은 광범위한 사용 사례들을 지원합니다.



유연한 관리

하이브리드 클라우드는 공용 클라우드와 사설 클라우드를 결합하여 데이터와 응용 프로그램을 공유할 수 있는 컴퓨팅 환경입니다. 하이브리드 클라우드 컴퓨팅은 컴퓨팅 및 처리 요구가 변동될 때 타사 데이터 센터에서 데이터 전체에 액세스하지 않고도 온-프레미스 인프라를 공용 클라우드로 원활하게 확장하여 오버플로를 처리할 수 있는 기능을 비즈니스에 제공합니다. 조직은 중요한 비즈니스 응용 프로그램 및 데이터를 회사 방화벽 뒤의 온-프레미스에 안전하게 보관하면서 기본 및 중요하지 않은 컴퓨팅 작업은 공용 클라우드에서 유연하게 컴퓨팅할 수 있습니다.

대규모의 자본 지출 최소화

하이브리드 클라우드를 사용하면 회사에서 컴퓨팅 리소스를 확장할 수 있을 뿐 아니라 단기간의 수요 급증을 처리하거나 비즈니스에서 중요한 데이터 또는 응용 프로그램을 위해 로컬 리소스를 확보해야 할 때 대규모의 자본을 지출할 필요가 없습니다. 회사는 장기간 유휴 상태로 남아 있을 수 있는 추가 리소스와 장비를 구입, 프로그래밍 및 유지 관리하는 대신 일시적으로 사용하는 리소스에 대해서만 비용을 지불합니다. 하이브리드 클라우드 컴퓨팅은 데이터 노출 위험을 최소화하면서 클라우드 컴퓨팅의 모든 이점(유연성, 확장성 및 비용 효율성)을 제공하는 "최상"의 플랫폼입니다.

자동화 솔루션과 데브옵스 경험을 기반으로 프로세스를 효율화하고, 비용 절감, 워크플로우 개선 등 고객의 생산성 향상을 위한 자동화 환경을 구축 합니다.



클라우드관리자동화 주요 기능



클라우드에서 비즈니스 이점을 얻으려면 이질적인 환경 전반에서 통합 DATA FABRIC을 구성합니다. 이를 통해 IT 조직은 하이브리드 클라우드의 성능을 보다 잘 활용하고 차세대 데이터 센터를 구축하며 데이터 관리를 통해 스토리지를 현대화합니다.

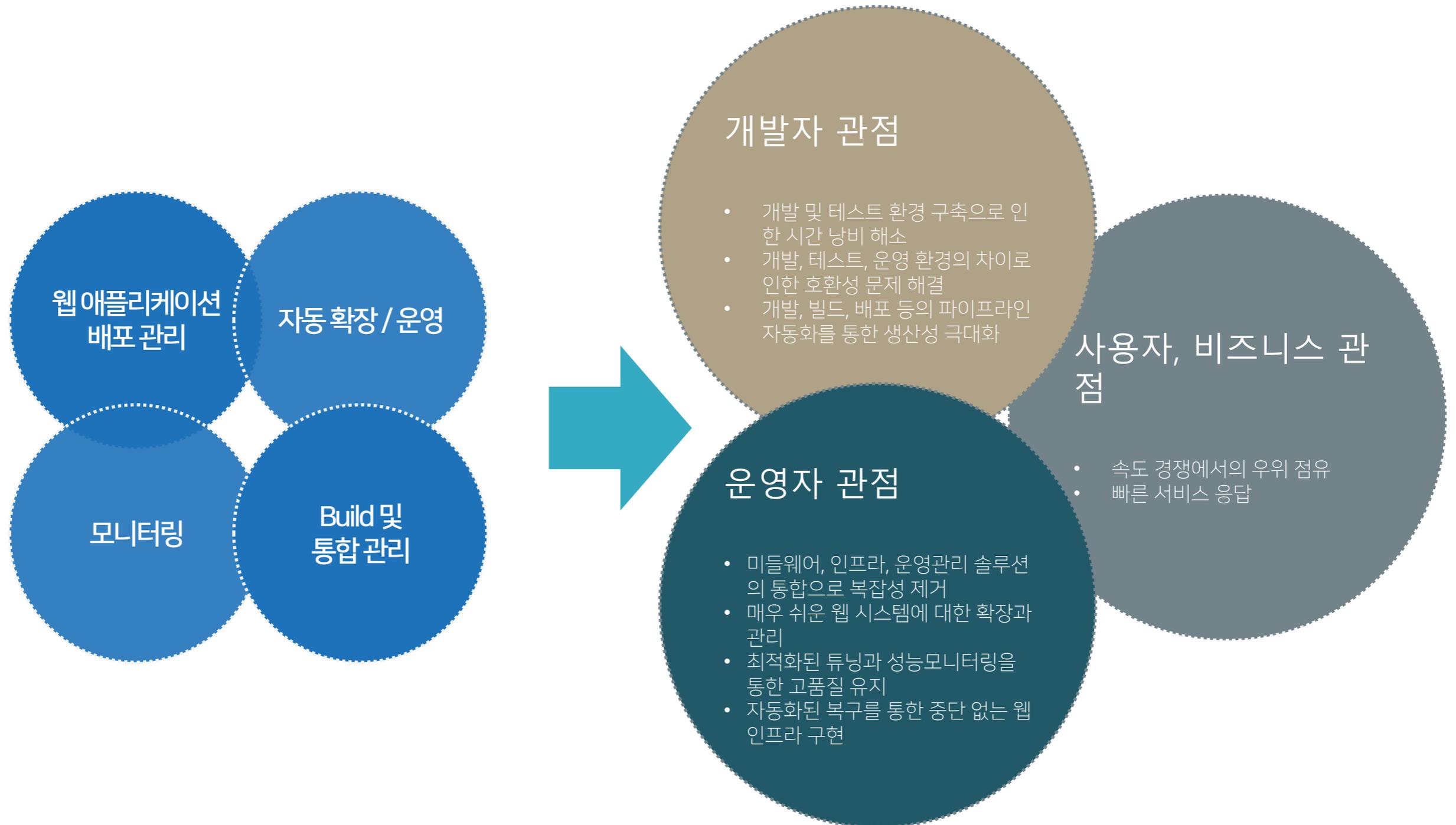
데이터는 원하는 시간에 원하는 위치에 있을 때만 가치가 있습니다.



다양한 클라우드 환경 전반에서 데이터를 관리하고 필요할 때 내부 및 외부로 데이터를 이동할 수 있는 능력이 중요하며, 규모의 경제를 실현하기 위해서는 정합성 보장 및 탄력적인 적용 또한 중요합니다.

클라우드 컴퓨팅 서비스는 계속해서 발전하고 공급자는 새로운 옵션을 제공하고 있지만 데이터 이동성을 지원하는 것이 항상 그들의 최대 관심사는 아닙니다. IT 조직의 비즈니스를 위한 서비스 브로커로서의 역할이 중요해짐에 따라, 여러 공급업체의 기술이 원활하게 통합되도록 보장하는 책임감을 가져야 합니다. 실제로, IT 조직은 하이브리드 클라우드의 개별 데이터 요소를 단일한 통합 아키텍처로 결합하는 'Data Fabric'을 필요로 합니다.

웹 서비스를 기반으로 한 비즈니스의 중요성이 강조되는 IT흐름에 맞게 컨테이너 화 된 WAS와 사용자 애플리케이션을 쉽고 빠르게 배포하기 위한 관리 환경을 제공해 드립니다. 또한 컨테이너 서비스를 통해 서버 자원의 효율성을 증대시키고 CI/CD와 연계해 개발자의 생산성을 높일 수 있습니다.



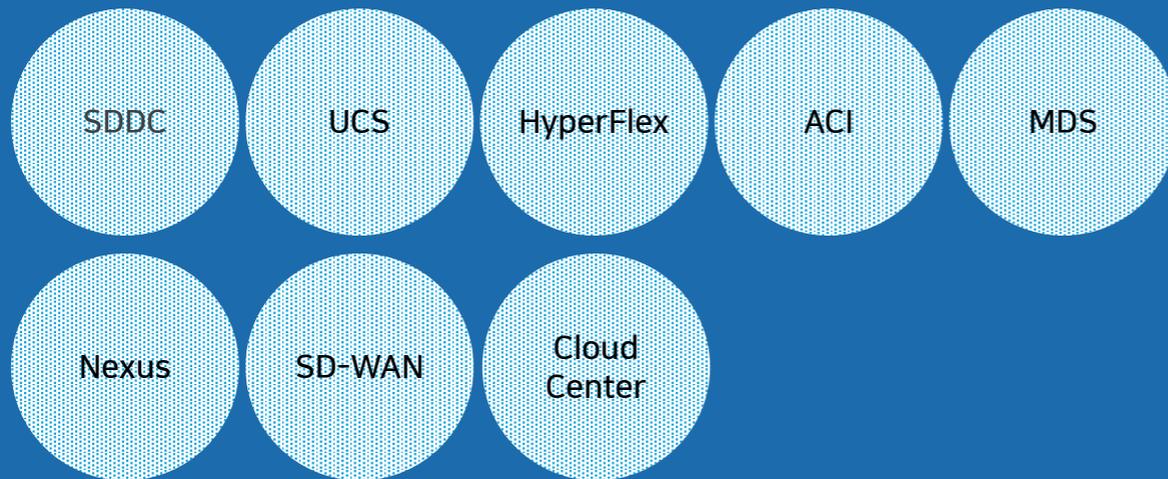
통합 유지보수 서비스를 제공함으로써 기업의 IT 인프라를 효율적이고 안정적으로 관리하여 IT서비스의 생산성을 높이고 비즈니스 연속성을 확보하고 있습니다. 나아가 IT 가용성 확대를 통한 생산성 제고가 현실화 되도록 **통합유지보수 서비스를 제공**하고 있습니다.



클라우드 제휴 솔루션

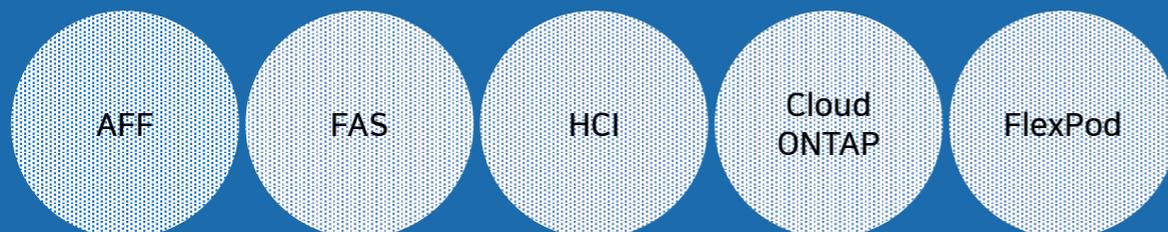
Cisco

고객의 비즈니스에 최적화된
솔루션 지원



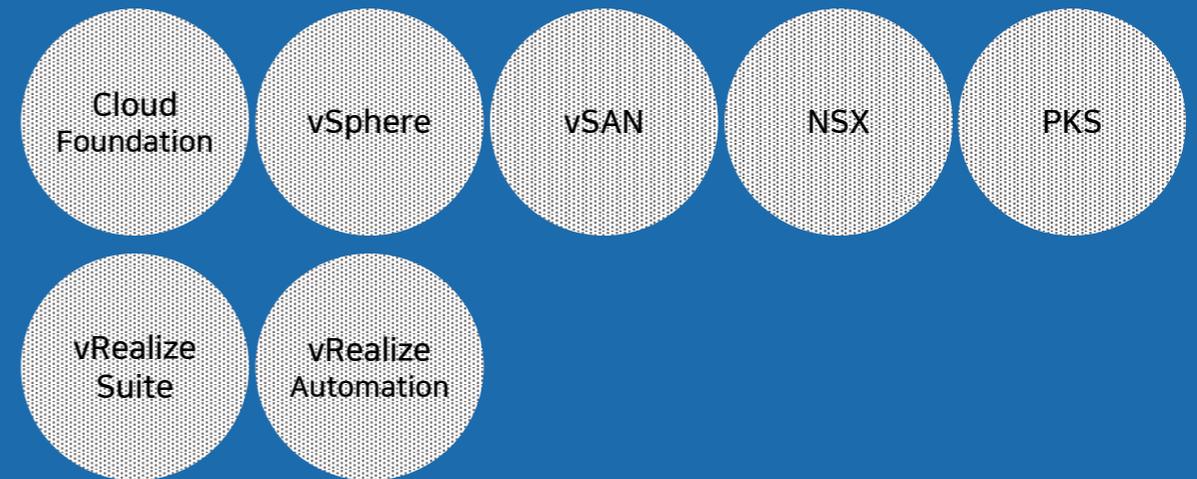
NetApp

IT 효율성과 비즈니스 민첩성을
향상시키고자 한다면



VMware

가상화를 통한
비즈니스 혁신



Mantech

kubernetes 기반
Web container Platform



컨설팅 프로세스.

고객의 니즈 + 시장 트렌드 + One-Stop Consulting



고객사례.

클라우드 솔루션

[A 공공기관] 전체 정보시스템 신규 구축과 서비스 전환

정보시스템의 신규 개발과 시스템 환경 전환을 대체하고, 사용자 증가와 신규 서비스의 성능을 안정적으로 제공

납품된 Cisco의 모든 제품으로 에너지 절약 (조달청의 에너지 절약 관련 '고효율기자재' 적합 인증) 통합관리 기능을 제공

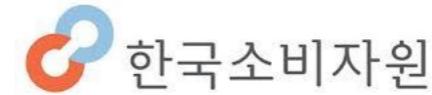
- 운영실에서 DR센터의 시스템의 전원 관리 (Power on/off/reset)
- 가상 콘솔 접속 기능
- 하드웨어 구성 정보를 서비스 프로파일로 제공
- 서비스 증가로 인한 성능 부족 현상 최소화
- 장애 발생 빈도 최소화 및 서비스 가용성 증대

클라우드 솔루션

고객현황분석을 통한 최적의 아키텍처 설계
설계, 구축, 컨설팅, 유지보수까지 One-Stop 진행

D사 : Veritas NBUA & IBM TS4300 구축사업
S사 : 고가용성 클라우드 에너지 데이터센터 구현사업
D사 : 개발실 NSA FAS8200 스토리지 납품

고객사.



WebBric 당신의 웹사이트를 안전하게 보호합니다.

WebBric은 DDoS, 데이터 손상, 악의적인 봇 등으로 부터 안전한 웹 서비스 환경을 제공합니다

자산보호	웹사이트의 중요한 콘텐츠 및 자산을 해커 및 DDoS로부터 보호
쉬운적용	5분 내 적용하여 웹사이트 보호 가능 Rule Set에 대한 설정 필요 없음
클라우드기반	클라우드 서비스 (AWS, Azure 등)에 종속되지 않는 서비스 환경 제공
합리적인이용료	타 보안 서비스와 달리 트래픽 대역폭에 따라 가격 산정

서비스사업부.



클라우드 환경에 맞는 웹보안서비스 필요

다양한 클라우드 서비스에 쉽게 적용한 웹 보안 서비스 필요
컨테이너, MSA 등 IT 패러다임의 변화



웹서비스 위협 지속적 증가

해킹 시도의 70% 이상이 웹 서비스 대상
갈수록 늘어나는 보안 비용 대비 위협은 줄지 않음

늘어나는 서비스 대비 부족한 보안인력

보안 인력은 수요 대비 부족
전담 인력 운영의 어려움



기업가치.

시장의 변화를
정확히 분석하고 대응하며
축적된 기술력으로
최적화된 아키텍처 구축

① 아키텍처 경쟁력	② 개발 노하우	③ 사업화 역량
시장과 산업에 대한 높은 이해도	대기업 시스템 및 솔루션 공급	카테고리 별 메이저 제휴사 보유
10년 이상의 기획자 다수 보유	웹보안서비스 시스템 개발운영	제휴 및 기술 영업 전문 조직 운영
당사만의 Key Solution 보유	고객에 최적화된 플랫폼 인프라 제공	BM기획 및 R&D 전문 인력 운용
제휴사 솔루션, 제품 을 활용한 아키텍처	국내 20여 개 기업 시스템 개발	운영 및 C/S 분야 노하우 보유

고객의 비즈니스에 퍼즐을 맞추어 드립니다.



Cloud Strategy

유수의 클라우드 전문가 및 다양한 클라우드 구축 컨설팅 경험을 갖고 있는 퍼즐시스템즈는 아키텍처, 성능, 보안, 가용성 등 고객이 클라우드 도입 시 고민이 되는 부분에 대해 컨설팅부터 유지보수까지 전반적인 방향성을 제시합니다.



Cloud Implementation

클라우드는 서버, 가상화, 스토리지, 네트워크 등 여러 SW 및 HW가 집약되어 있는 분야입니다. 퍼즐시스템즈는 클라우드 관련 유수의 엔지니어 및 클라우드에 필요한 다양한 SW, HW의 취급 및 구축 서비스를 One-Stop으로 제공합니다.



Cloud Service

클라우드 기반의 시장에서 필요로 하는 서비스를 제공 합니다. 안전한 웹사이트를 위한 웹브릭 서비스를 시작으로 다양한 클라우드 환경을 위한 더 나은 서비스 제공을 목표로 합니다. 향후 B2B 뿐 만 아니라 B2C 영역 까지 클라우드 기반의 서비스는 더욱 가속화 될 것 입니다.

감사합니다.

Contact Point

07207 서울시 영등포구 양평로21길 26, 2406호, 2407호

Phone. +82 02-2135-1338

Fax. +82 02-2135-1339

E-Mail. contact@puzzlesystems.co.kr