

클라우드 보안 적용을 위한 Microsoft Azure 보안 POC 프로그램

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.
Specialized Consulting Firm in **Data & AI** Cloud System



M. Cloud Bridge

Specialized Consulting Firm in Data & AI

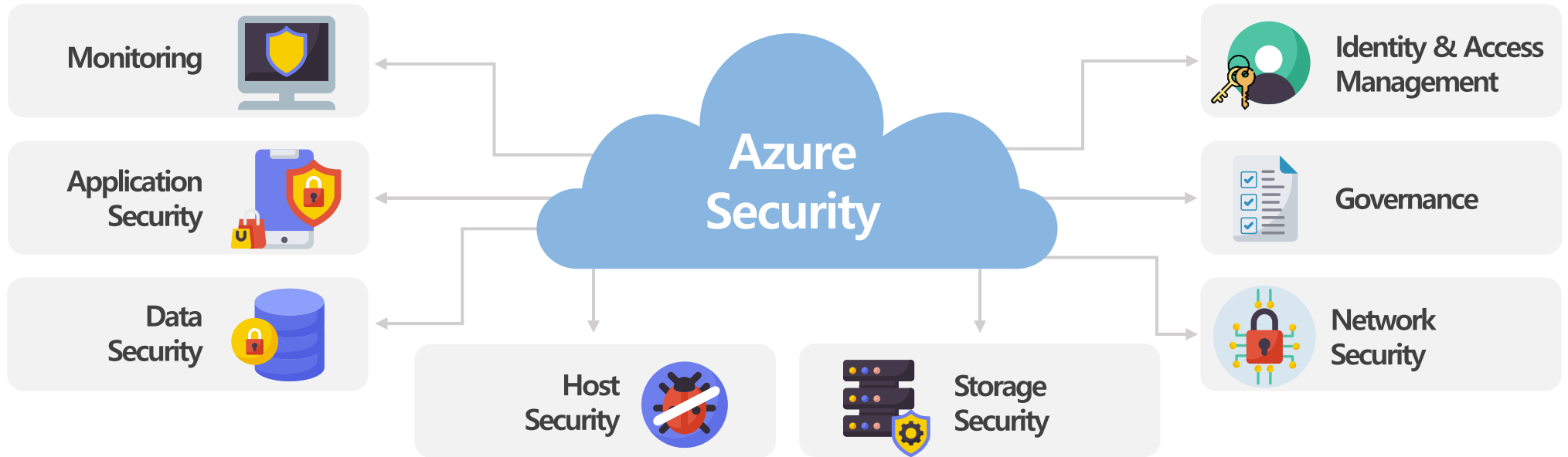
Agenda

1. **Microsoft Azure 보안 POC 프로그램 소개**
2. **엠클라우드브리지 소개**

Microsoft Azure 보안 POC 프로그램 소개

본 POC 프로그램은 기업 내외부에서 증가하는 보안 위협으로부터 비즈니스를 보호하는 것을 최우선 과제로 사용자, 데이터 및 인프라에 대해 동급 최강의 Microsoft Azure Cloud Security Service를 사용하여 기업 보안을 극대화 할 수 있도록 도우며, 모두를 위한 보안 서비스 환경 구축을 제공 합니다.

Azure 보안 솔루션 _ 모두를 위한 보안



모든 것을 보호

플랫폼과 클라우드 환경에 최적화 된 통합 비즈니스 보안 솔루션 제공



복잡한 것은 단순화

회사 내부의 보안 전문성을 극대화 하고, 통합 관리 도구를 사용하여 위협 우선 순위 지정



놓침 없이 탐지

선도적인 AI, 자동화, 전문 지식은 위협을 신속하게 탐지하고 효과적으로 대응



미래를 성장

포괄적인 보안 솔루션으로 비즈니스를 성장

본 POC 프로그램은 Microsoft Azure 보안 방법론에 따라 정적인 보안 환경 구성이 아닌, 점진적 강화 및 발전을 통해 클라우드 기반 진화하는 보안 비전을 제공하여 보안 시스템이 발전 되도록 하며 프로세스, 모범 사례, 모델 및 경험에 대한 명확성을 제공하여 검증 된 보안 지침 환경을 제공 합니다.

Azure 보안 솔루션 _ 보안 방법론

Business Alignment



Risk Insights

보안 통찰력을 위험 관리 프레임워크 및 디지털 이니셔티브에 통합



Security Integration

비즈니스 및 IT프로세스에 보안통찰력과 관행, 보안 원칙을 함께 통합



Business Resilience

공격 중에도 조직이 운영되고 신속하게 완전한 운영 상태를 되찾을 수 있도록 보장

Security Disciplines



Access Control

ID 및 네트워크 제어를 사용하여 최신 및 레거시 자산에 대한 제로 트러스트 액세스 모델 구축



Security Operations

공격을 감지, 대응 및 복구 숨겨진 위협을 찾고 위협 정보를 널리 공유



Asset Protection

민감한 데이터와 시스템을 보호하고 자산을 지속적으로 관리하고 보호



Security Governance

위험을 줄이고 규정 준수를 유지하기 위해 보안 상태를 지속적으로 식별, 측정 및 관리



Innovation Security

보안을 DevSecOps 프로세스에 통합, 보안, 개발 및 운영 관행을 조정

본 POC 프로그램은 보안 핵심 3대 요소인 기밀성, 무결성, 가용성에 기반하여 전통적인 방어의 보안 및 공격자를 확인하고, 권한 있는 액세스를 위한 엄격한 제한을 하며, 모니터링 및 경계, 백업을 통하여 항상 안전하게 관리 될 수 있도록 강력한 클라우드 인프라 보안 서비스 환경을 제공 합니다.

Azure 보안 솔루션 _ 보안 핵심 3대 요소 기반의 보안

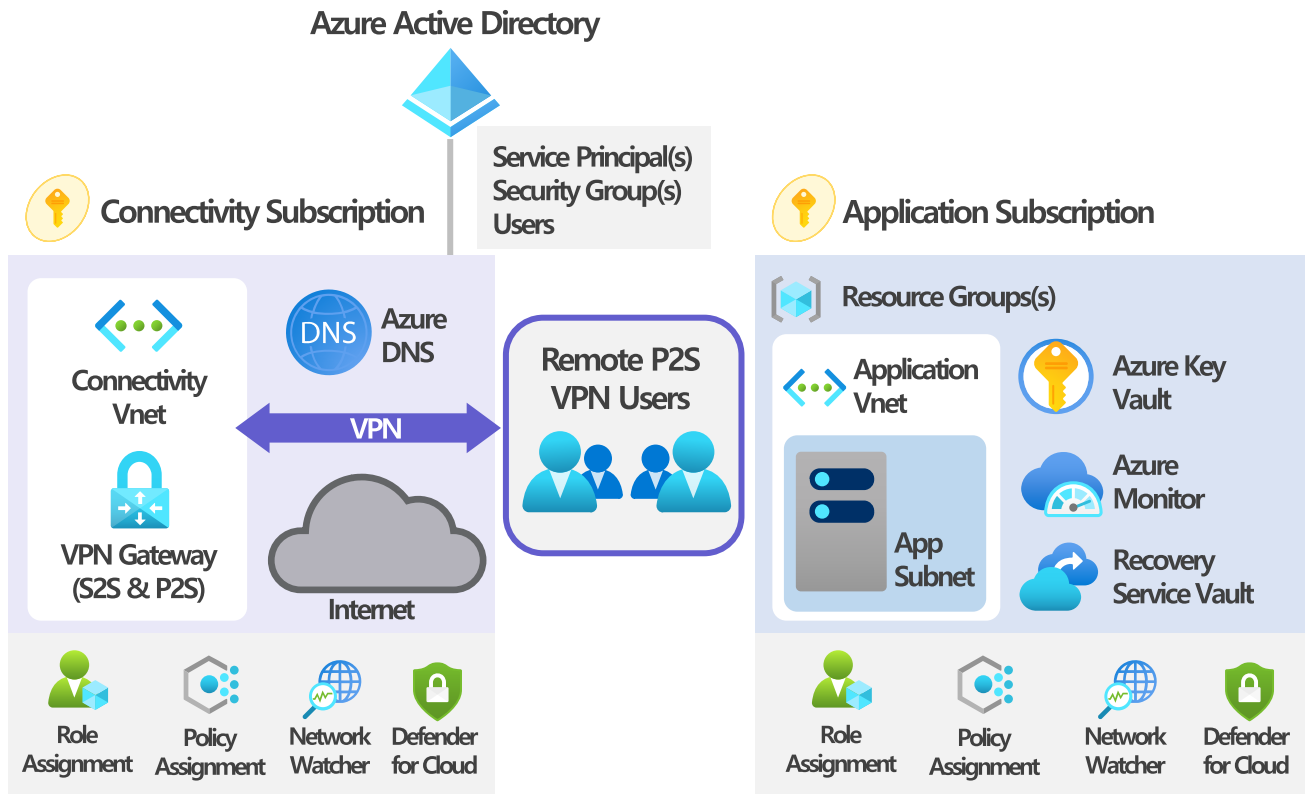


- 기밀성** : 정보에 대한 불법적인 액세스 및 공개를 방지
- 무결성** : 정보가 불법적으로 변경되거나 손상되는 것을 방지
- 가용성** : 정보에 대한 합법적인 액세스 및 사용을 보장



본 POC 프로그램은 Azure Active Directory의 계정 보안, Network Security Group의 네트워크 보안, Azure Monitor의 포괄적인 모니터링, Microsoft Defender for Cloud의 취약성 식별 및 분석, Azure Backup의 데이터 백업 및 복구 등 클라우드 보안 서비스의 POC 구축 및 기능 검증을 제공 합니다.

Azure 보안 솔루션 _ 기본 아키텍처



Azure Active Directory

클라우드 기반 ID 및 액세스 관리 서비스

Azure Network Security Group

Azure 가상 네트워크의 Azure 리소스 간의 네트워크 트래픽을 필터링하는 서비스

Azure Monitor

클라우드 및 온-프레미스 환경에서 원격 분석을 수집, 분석 및 응답하기 위한 포괄적인 모니터링 솔루션

Microsoft Defender for Cloud

다양한 사이버 위협 및 취약성으로부터 클라우드 기반 애플리케이션을 보호하는 CNAPP 플랫폼

Azure Backup

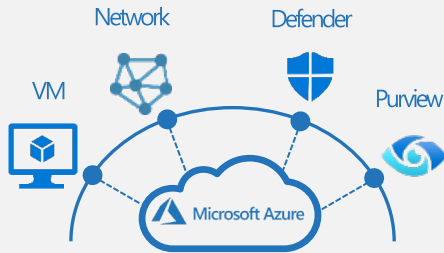
데이터를 백업하고 클라우드에서 복구할 수 있는 간단하고 안전하며 비용 효율적인 솔루션

본 POC 프로그램은 클라우드 인프라 환경 구성, 클라우드 보안 서비스 설정, 클라우드 인프라 보안 운영 관리 교육을 통해 Microsoft Azure Cloud 보안에 대한 이해도를 높이고, 강력한 보안 서비스를 활용하여 기업의 보안 환경을 클라우드 보안 환경으로 업그레이드 할 수 있도록 혜택을 제공합니다.

POC 프로그램 혜택

총 800만원 혜택

클라우드 인프라 환경 구성



클라우드 인프라 환경 효율 증명

Azure 클라우드 환경 제공

300만원

클라우드 보안 서비스 적용



클라우드 보안 환경 효율 증명

Azure 클라우드 보안 환경 구성 제공

300만원

클라우드 인프라 보안 운영 관리 교육



클라우드 운영 및 관리 효율 증명

Azure 클라우드 보안 교육 제공

200만원

*해당 POC는 마이크로소프트와 엠클라우드브리지가 무상 제공합니다.
프로그램 신청을 원하시는 고객께서는 엠클라우드브리지 (Tel : 070 8808 9779, Email Info@mcloudbridge.com)로 연락주시기 바랍니다.

1. 기업 빅데이터 허브 인프라 구축 POC 프로그램 소개
 POC 프로그램 혜택 1. Azure 클라우드 환경 제공

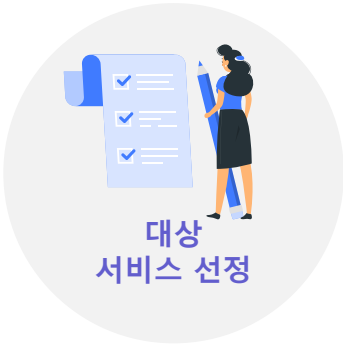
본 POC 프로그램 혜택으로 기존 기업의 온프레미스 및 물리적 인프라의 관리 및 운영의 한계점에서 벗어나 유연하고 효율적인 클라우드 인프라 환경을 활용하여 가상머신에서부터 네트워크, 모니터링 및 백업에 이르는 Azure 클라우드 인프라 보안 구성을 통하여 기술 및 기능 검증 환경을 제공 합니다.

POC 프로그램 혜택 1. Azure 클라우드 환경 제공

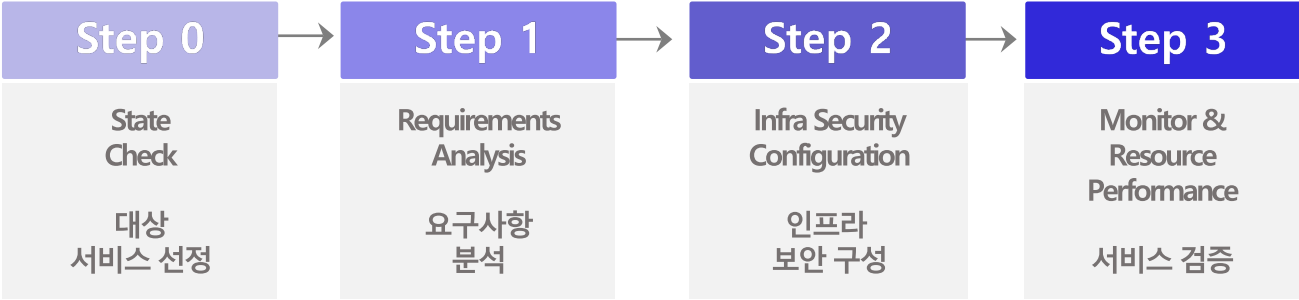


클라우드 인프라 환경 효율 증명

Azure 클라우드 환경 제공
300만원



클라우드 인프라 환경 구성



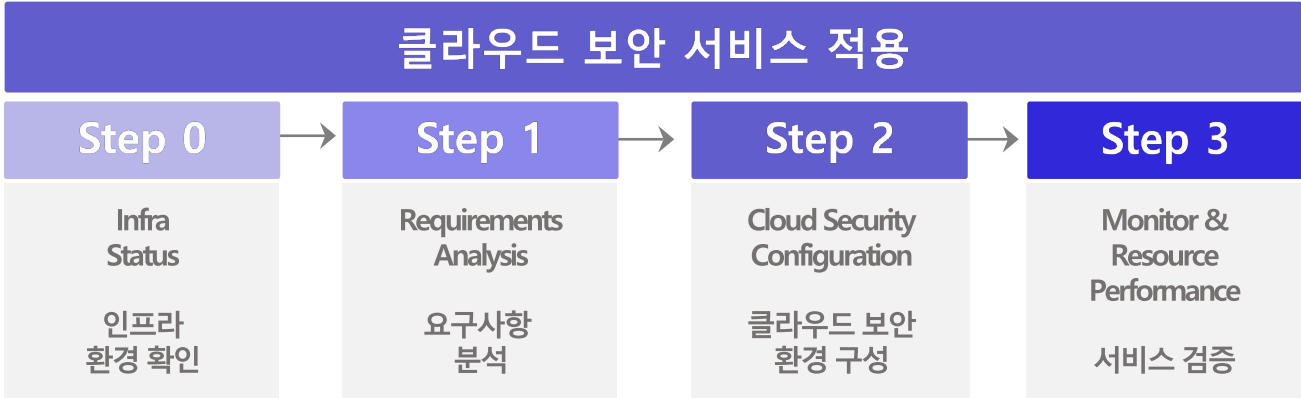
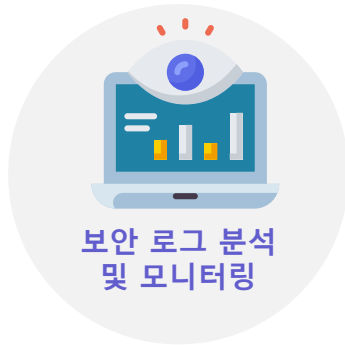
본 POC 프로그램 혜택으로 기업이 보유한 보안 솔루션의 한계 및 요구사항에 따라 세계에서 가장 엄격한 보안 및 규정 준수 표준 보안 플랫폼인 Azure 클라우드의 유연하고 강력한 보안 서비스를 활용하여, 기업의 보안 인프라 환경을 변화 할 수 있도록 기술 검증 환경 설정 및 적용을 제공 합니다.

POC 프로그램 혜택 2. Azure 클라우드 보안 환경 구성 제공



클라우드 보안 환경 효율 증명

Azure 클라우드 보안 환경 구성 제공
300만원



본 POC 프로그램 혜택으로 관리자 운영 교육을 통하여 Azure 클라우드의 아키텍처를 이해하고, 클라우드 인프라 보안 환경의 안정적인 운영을 위하여 보안 정책 및 효율적인 관리 운영 교육을 통하여 운영 효율을 증명하고 안전하고 신뢰 할 수 있는 인프라 보안 운영, 관리가 될 수 있도록 합니다.

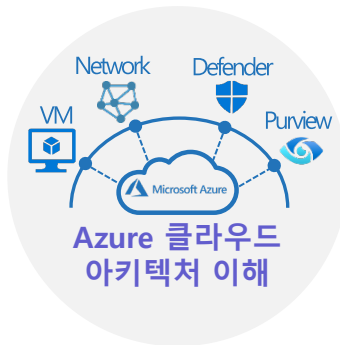
POC 프로그램 혜택 3. Azure 클라우드 보안 교육 제공

클라우드 인프라 보안 운영 관리 교육



클라우드 운영 및 관리 효율 증명

Azure 클라우드 보안 교육 제공
200만원



클라우드 인프라 보안 운영 관리 교육



교육 장소 : Wework 교육센터
 “체험교육(WeWork) 및 기업 출강 서비스 제공”

엠클라우드브리지 소개

엠클라우드브리지는 디지털 전환시대의 핵심인 클라우드 기반 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅 데이터 및 AI (Big Data & AI), 데이터 관리(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 서비스 전문 회사로써, 고객 환경에 적합한 서비스 제공을 위해 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 교육 서비스를 통합 지원합니다.



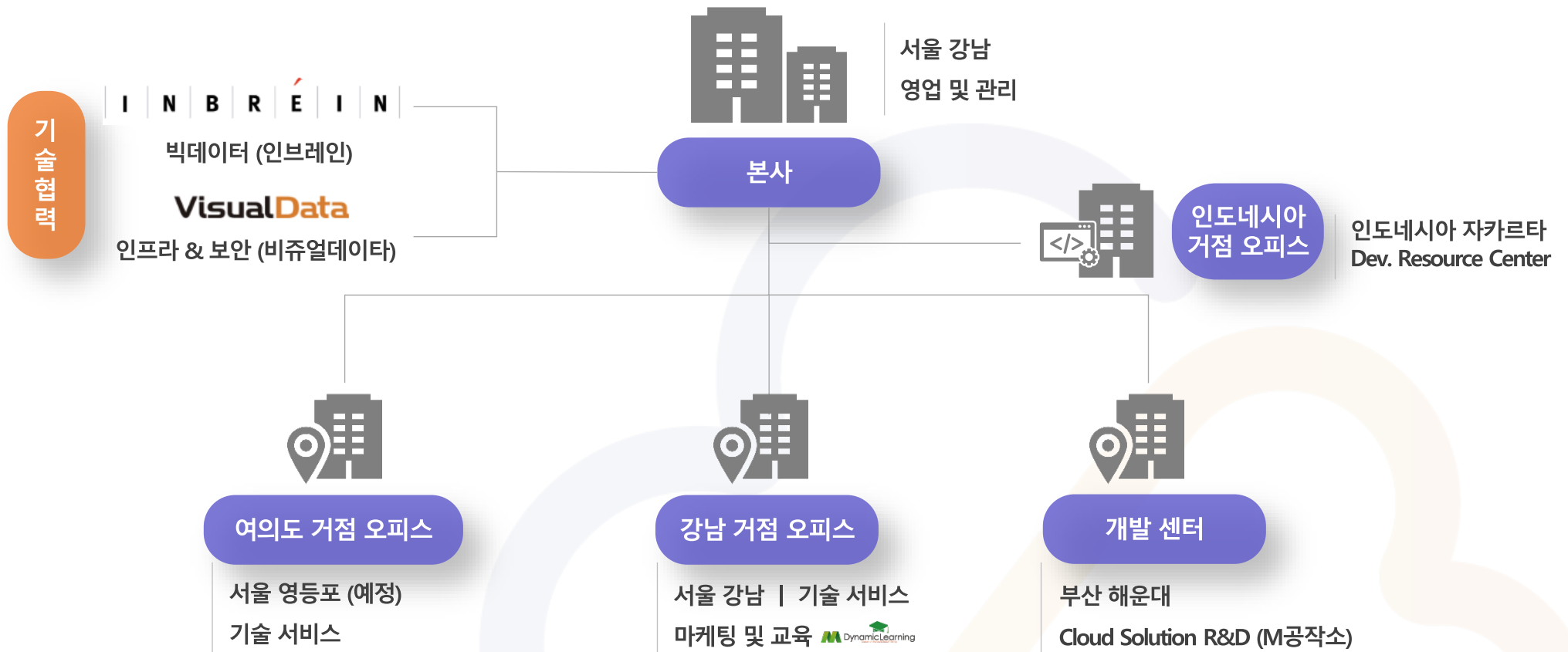
회사명
엠클라우드브리지(주)



대표이사
이 혁재

+ 설립일 Establishment	2022년 09월 19일
+ 자본금 Capital	16억
+ 관계사 Affiliated company	다이나믹러닝 인브레인 비주얼데이터 M공작소
+ 업종 Type of business	클라우드 서비스 전문 및 교육 사업
+ 주소 Address	서울특별시 강남구 테헤란로 242 아이타워역삼 7층
+ 연락처 Tel Fax	Tel. 02. 552.9700 Fax. 02. 552. 9799
+ 홈페이지 Homepage	www.mcloudbridge.com

엠클라우드브리지는 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 서비스 제공을 위해 빅데이터 및 인프라 기술 협력사, 개발센터, 각 지역 거점 오피스에서 유기적으로 협업하고 있으며, 자체 보유하고 있는 교육센터를 통한 고객 맞춤 교육 서비스를 제공하고 있습니다.

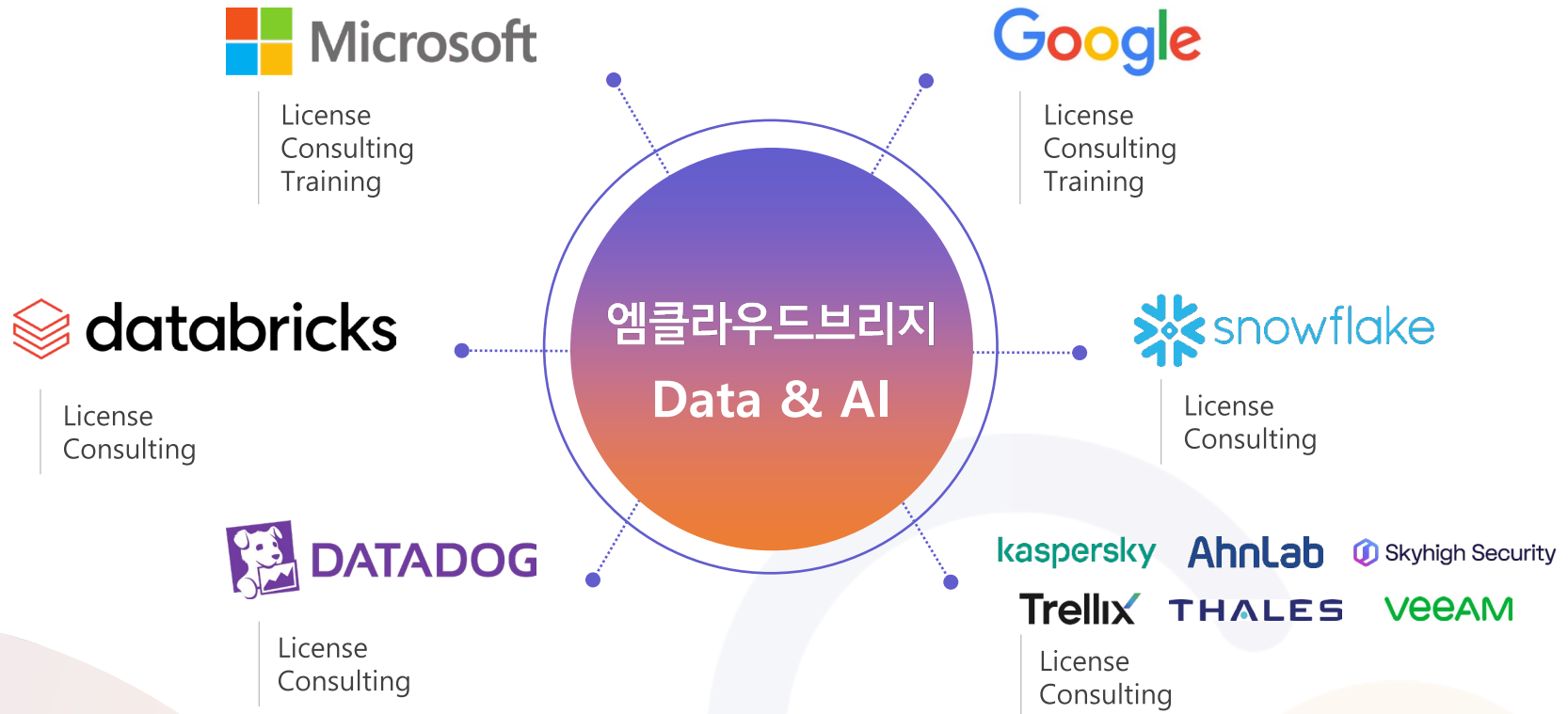


엠클라우드브리지는 디지털 전환 시대, 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 분석 환경 제공을 위해 조직된 각 분야 평균 10년 이상의 전문가 그룹으로서, Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 목표를 가지고 투자 합병을 통한 조직의 실행력 및 전문성을 갖추어 나아가고 있습니다.



엠클라우드브리지는 Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 비전으로 기존 서버 및 보안(IaaS & PaaS) 중심의 클라우드 서비스 시장에서 Data 플랫폼, 분석 서비스 제공 차별화 전략을 기반 Big Data & AI, Data Infra & Security 서비스 역량 강화 투자를 전개할 계획입니다.








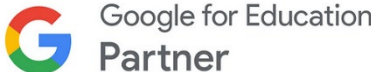









“데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다”

클라우드 기반 Data & AI 전문 컨설팅 기업

Specialized Consulting Firm in Data & AI Cloud System







엠클라우드브리지는 Data & AI 전문 컨설팅 서비스 기업으로써 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 분석 환경 및 서비스 제공을 위해 Microsoft, Google, Databricks 등 인증 자격을 갖춘 전문 컨설팅 및 지원조직을 갖추고 라이선스 공급, 적용 & 구축, 유지보수 그리고 교육 서비스를 통합 지원합니다.

보유 완료 및 취득 자격 (Data & AI)

Microsoft Partner		Google Partner		Databricks Partner
				
				Snowflake Partner
				
				Datadog Partner 

엠클라우드브리지는 Data Infra & Security 전문 컨설팅 서비스 기업으로써 고객 환경에 적합한 온프레미스 및 클라우드 데이터 보안 환경 제공을 위해 Kaspersky, AhnLab, Skyhigh, Trellix, Thales, Veeam 인증 자격을 갖춘 전문 조직을 통한 라이선스 공급, 적용 & 구축, 유지보수, 교육 서비스를 통합 지원합니다.

보유 완료 및 취득 자격(Data Infa & Security)

<p>Kaspersky</p>	<p>Ahnlab</p>	<p>Skyhigh Security</p>
<p>Platinum Partner</p>	<p>Developing Partner</p>	<p>Gold Partner</p>
<p>  Kaspersky Endpoint Security for Business </p>	<p> AhnLab V3 Endpoint Security </p>	<p>  Security Service Edge </p>
<p>Trellix</p>	<p>Thales</p>	<p>Veeam</p>
<p>Gold Partner</p>	<p>Developing Partner</p>	<p>Silver Value-Added Reseller</p>
<p>  Endpoint Security  Data Security </p>	<p>  CipherTrust Manager </p>	<p>  Backup & Replication™ </p>

엠클라우드브리지는 디지털 전환시대의 핵심인 클라우드 기반 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅 데이터 및 AI (Big Data & AI), 데이터 관리 자동화(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 서비스 전문 회사입니다.

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다

Data & BI

데이터 분석 및 시각화



- Azure Synapse Analytics
- Azure Stream Analytics
- Azure Databricks
- Power BI
- BigQuery
- Looker
- .
- .
- .

Big Data & AI

빅데이터 및 AI



- Azure Event Hub
- Azure Data Lake Storage
- Delta Lake
- Unity Catalog
- Spark Notebook
- BigQuery
- .
- .
- .

Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화



- Power Automate
- Power Apps
- Power Virtual Agents
- Datastream
- Apps Script
- .
- .
- .

Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



- Microsoft 365 & EMS
- Azure
- Google workspace
- Google Cloud Platform
- Kaspersky
- Ahnlab
- .
- .
- .

엠클라우드브리지는 클라우드 기반 Data & AI 전문 서비스를 제공하기 위해 각 분야별 전문 조직을 보유하고 있는 전문 파트너로서 디지털 전환 시대의 기업에 필요한 클라우드 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 교육 서비스를 주요 사업 영역으로 합니다.

주요 사업 영역 및 제공 서비스

Data & BI

데이터 분석 및 시각화



Big Data & AI

빅데이터 및 AI



Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화



Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



License

라이선스 공급



Service

적용 & 구축 서비스





Support

유지 보수



Training

고객 맞춤 교육

<p>Data & BI</p> <p>데이터 분석 & 시각화</p>	<p>Big Data & AI</p> <p>빅데이터 및 AI</p>	<p>Data Flow & Automation</p> <p>데이터 관리 및 자동화</p>	<p>Data Infra & Security</p> <p>데이터 인프라 및 보안</p>
 <p>중외제약</p> <p>THE HYUNDAI</p>  <p>영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.</p>  <p>BAIKSAN</p>  <p>(주)한국문화진흥</p>  <p>SIMPAC</p> <p>FERRERO</p> <p>KoMiCo</p>	 <p>LOTTE INEOS</p>  <p>영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.</p>  <p>BAIKSAN</p>  <p>(주)한국문화진흥</p> <p>'TORAY' 도레이첨단소재</p>  <p>SONGWON</p>	<p>THE HYUNDAI</p>  <p>LOTTE INEOS</p>  <p>영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.</p>  <p>EDWARDS</p> <p>TOSHIBA</p>	 <p>MINISTOP</p>  <p>CJ BIOSCIENCE</p> <p>DOHWA</p> <p>FERRERO</p>  <p>LT 메탈</p>  <p>EA</p>  <p>대인제지</p> <p>CERAGEM</p> <p>OTOS®</p>  <p>GC 녹십자</p>  <p>SK 하이닉스</p>  <p>SK 하이스택</p>  <p>ILJINRAD</p>  <p>TESS</p>  <p>BAIKSAN</p>  <p>MEGABOX LIFE THEATER™</p> <p>phoenix HOTELS & RESORTS</p>  <p>JTBC</p> <p>The JoongAng</p>

Data & BI

Big Data & AI

Data Flow & Automation

Data Infra & Security

Thank You

T. 02.552.9700

E. info@mcloudbridge.com

H. www.mcloudbridge.com

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.

Specialized Consulting Firm in **Data & AI** Cloud System