

Why Microsoft Azure Security?

클라우드 보안을 위한 Azure 서비스



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. **Why Microsoft Azure Cloud Security?**
2. **적용 및 고객 지원 서비스**
3. **엠클라우드브리지 소개**



1. Why Microsoft Azure Cloud Security?





Microsoft Azure Cloud Security의 기본 보안 서비스 분류는 계정 및 접근 관리, 보안 형상 관리/통합 분석, 침입 방어, 애플리케이션 및 데이터 보안, 네트워크 보안으로 구분되며, 해당 서비스를 통해 기업은 사용자, 디바이스, 리소스, 데이터 및 애플리케이션을 완벽히 보호 및 관리 가능 합니다.

Microsoft Azure Cloud Security 소개

계정 및 접근 관리



Azure Active Directory

계정 및 접근 관리를 위한 글로벌 PaaS 서비스

보안 형상 관리



Microsoft Defender for Cloud

클라우드 및 하이브리드 환경을 위한 보안 형상 관리

보안 통합 분석



Microsoft Sentinel

클라우드 및 하이브리드 환경을 위한 통합보안분석시스템(SIEM)

침입 방어



Azure Sentinel

전체 보안 통합 분석 서비스



Azure Defender

클라우드 및 온프레미스에 대한 내장된 공격 방어 서비스



Azure Defender for IoT

사물인터넷 및 운영네트워크에 연결된 장비를 위한 에이전트 없는 자산 관리, 취약점 관리 및 공격 감지 서비스

애플리케이션 및 데이터 보안



Azure Confidential Computing

클라우드 상에서 데이터와 앱을 보호하는 전용 서비스



Azure Key Vault

암호화된 키, 인증서 그리고 비밀 정보를 관리하는 서비스



Azure Attestation

보안 환경에서 컨피덴셜 컴퓨팅을 지원하는 암호화 지원 서비스



Azure Dedicated HSM

클라우드 상에서 전용 하드웨어 보안 모듈(HSM)을 사용

네트워크 보안



Azure Firewall

애저 가상 네트워크를 보호하기 위한 클라우드 기반 방화벽



Azure Firewall Manager

중앙 네트워크 보안 정책 관리



Azure Web Application Firewall

웹/모바일 앱 그리고 API를 인발적인 웹 취약점으로부터 보호



Azure Front Door

신속하고, 안정적이며, 안전한 CDN 및 침입 방어



Azure DDoS Protection

DDoS 공격 방어



Azure Bastion

VM에 RDP 및 SSH 접근을 관리하는 사설 접근 관리 서비스



1. Why Microsoft Azure Cloud Security Microsoft Azure Cloud Security 특징점

Microsoft Azure Cloud Security는 Microsoft 보안 경험과 함께 8조개의 위협 신호를 분석하고, 보안에 대한 연구개발에 10억 이상 투자 및 사이버 보안 전문가 3,500명을 보유하고 있으며, 프라이버시를 보장하고, 100개 이상의 규정 준수 적용을 통하여 강력한 보안 서비스 환경을 제공합니다.

Microsoft Azure Cloud Security 특징점

매일 8조개의 위협 신호 분석



수십 년간 쌓아온 Microsoft 보안 경험과 함께 클라우드 및 대규모의 인텔리전스를 업무환경에 녹여내세요. 현대화된 보안운영과 AI 기반 보안 탐지 기능을 통해 더 스마트하고 빠르게 위협을 탐지하고 대응하세요.

보안에 대한 연구개발에 \$10억 이상 투자 및 사이버 보안 전문가 3,500명 보유



Azure는 보안을 가장 중요하게 생각합니다. 비즈니스 자산과 데이터를 보호하기 위해 수시로 모니터링하는 사이버 보안 전문가와 함께 Azure의 물리적 데이터 센터, 인프라 및 운영에서 제공되는 다중 계층 보안을 활용하세요.

타협을 불허하는 프라이버시 보장



나만의 데이터. 고객의 데이터. 사용자의 데이터. Azure의 프라이버시 핵심 원칙은 데이터가 사용자의 소유이며, 해당 데이터는 마케팅 및 상업용도로 사용되지 않는다는 것입니다.

100개 이상의 규정 준수 적용



가장 포괄적인 규정 준수 범위의 CSP 기업과 함께 사전에 데이터를 보호하고 규정 준수 과정을 간소화하세요.

*Microsoft는 광범위한 국제 및 산업별 준수 표준 (예: ISO 27001, HIPAA, FedRAMP, SOC 1 및 SOC 2)을 충족
호주 IRAP, UK Cloud 및 싱가포르 MICS를 비롯한 국가 또는 지역별 표준도
충족, 영국 표준협회 등의 엄격한 타사 감사를 통해 이러한 표준에 규정된 엄격한
보안 제어 정책의 준수 여부를 검사



Microsoft Azure Cloud Security는 데이터가 저장되어 있는 영역에 대한 물리적 액세스를 엄격하게 제어하는 방식으로 데이터 센터를 디자인, 구축 및 운영되도록 물리적 보안을 제공하며, 위협이 발생하면 이를 탐지하여 사용자에게 경고하고, 사고 발생시 사고 및 관리 대응팀을 통해 관리 됩니다.

물리적 보안 & 사고 대응 및 관리

물리적 보안

사용자에 대한 Microsoft의 약속



Microsoft는 사용자 데이터의 보안, 준수 및 개인정보보호를 위해 자사의 정책과 운영방식, 각종 기술을 투명하게 공개하고 있습니다

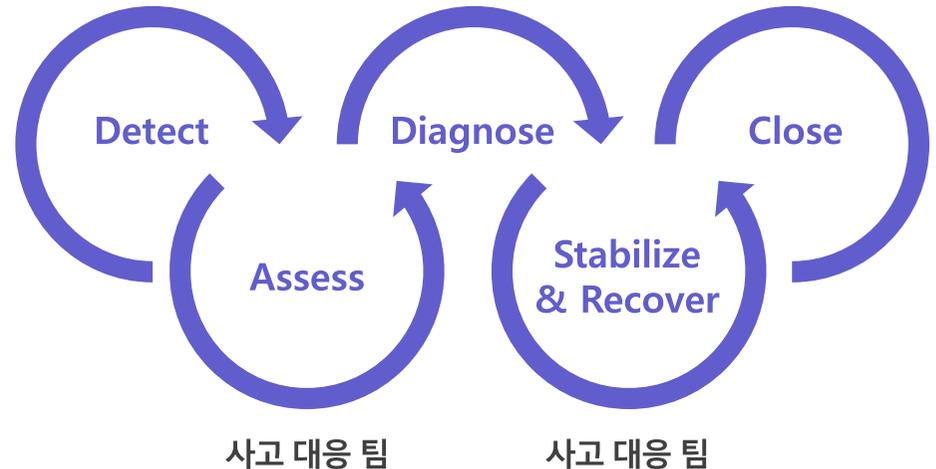
데이터센터 가상 체험 프로그램으로 본 Microsoft 데이터센터 서버실

1. 사용자가 직접 데이터를 제어합니다.
2. Microsoft는 데이터의 위치와 데이터가 사용되는 방식을 투명하게 공개합니다.
3. Microsoft는 미사용 데이터와 전송 중인 데이터를 보호합니다.
4. Microsoft는 사용자의 데이터를 보호합니다.

사고 대응 및 관리

보안 대응 전문가

사고 대응 팀

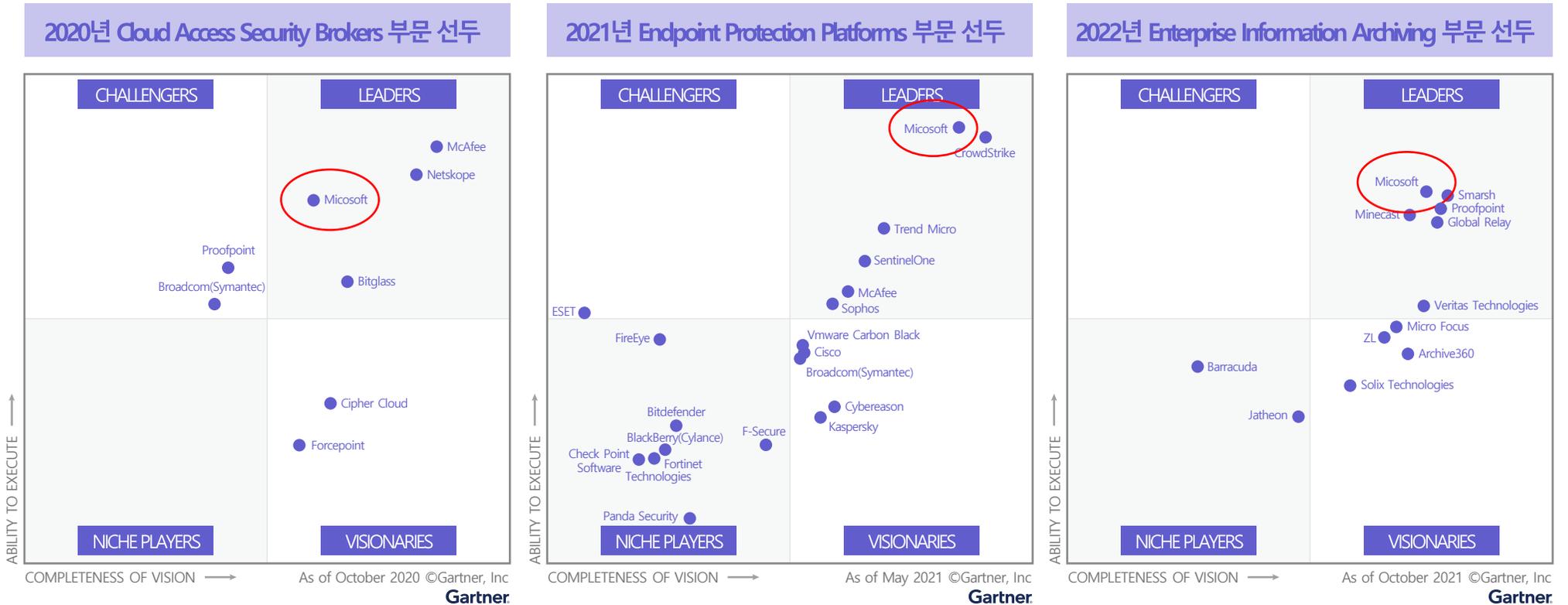




1. Why Microsoft Azure Cloud Security 외부 전문 기관 평가(Gartner)

Microsoft Azure Cloud Security는 외부 전문 기관 평가 Gartner에 따르면, 위협을 식별하고 처리하기 위한 클라우드 액세스 보안 브로커, 고급 맬웨어 보호에 대한 광범위한 기능의 엔드포인트 보호 플랫폼, 위험 관리 및 규정 준수 솔루션이 포함된 정보 아카이빙 보안 영역에서 선두주자입니다.

외부 전문 기관 평가(Gartner)

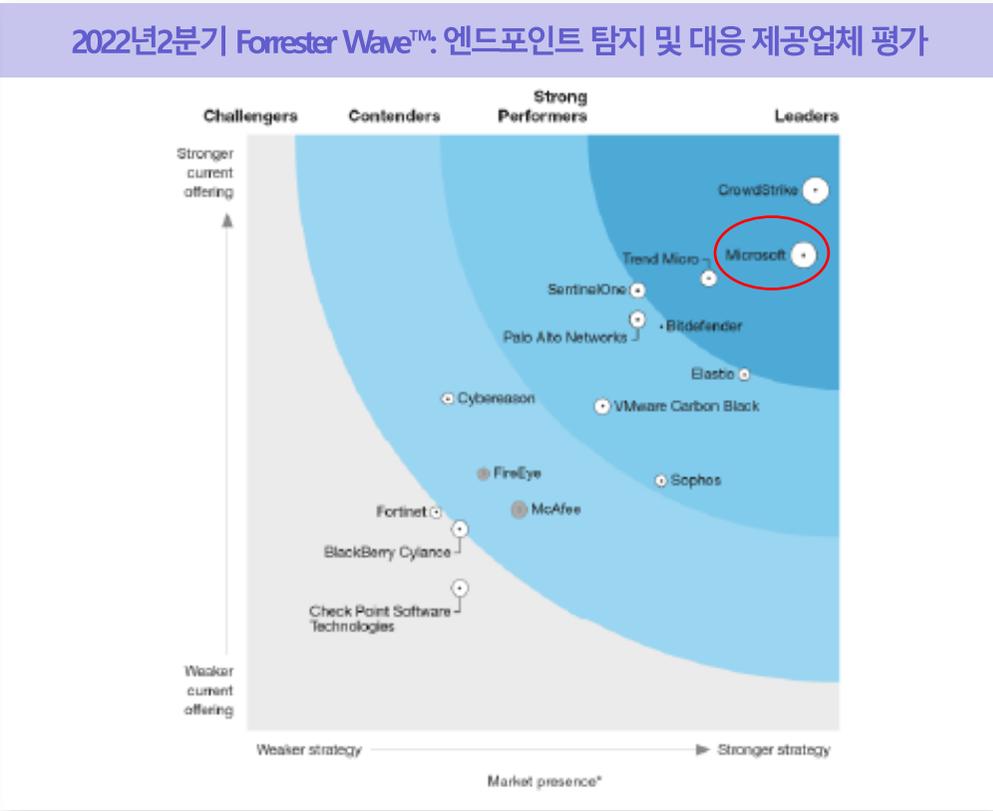
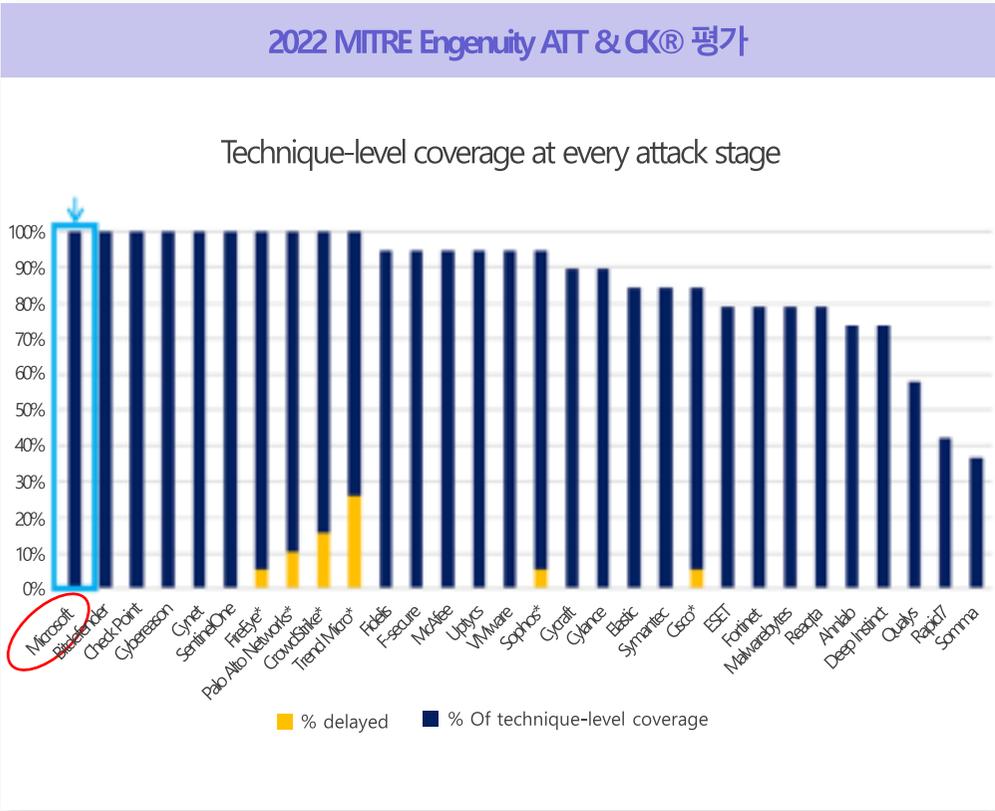




1. Why Microsoft Azure Cloud Security 외부 전문 기관 평가(MITRE & Forrester Wave)

Microsoft Azure Cloud Security는 외부 전문 기관 평가 MITRE & Forrester Wave에 따르면 고객 워크로드, 데이터 및 서비스를 보호하는데 사용할 수 있는 기본 제공 도구를 확장하고, 맬웨어 및 지능형 위협 방지, 검색, 조사, 대응하는 엔드포인트 검색 및 응답 보안 영역에서 선두주자입니다.

외부 전문 기관 평가(MITRE & Forrester Wave)





1. Why Microsoft Azure Cloud Security Microsoft Azure 보안 서비스 소개

Microsoft Azure Cloud Security는 증가하는 보안 위협으로 부터 비즈니스를 보호하는 것을 최우선으로 과제로, 사용자, 데이터 및 인프라에 대해 동급 최강의 AI 기반 엔드투엔드 보안 종합 접근 방식을 도입하여 보안을 극대화 할 수 있도록 도우며, 모두를 위한 보안 서비스를 제공합니다.

Microsoft Azure 보안 서비스 소개

The diagram illustrates the Microsoft Azure security services landscape, organized into several key categories:

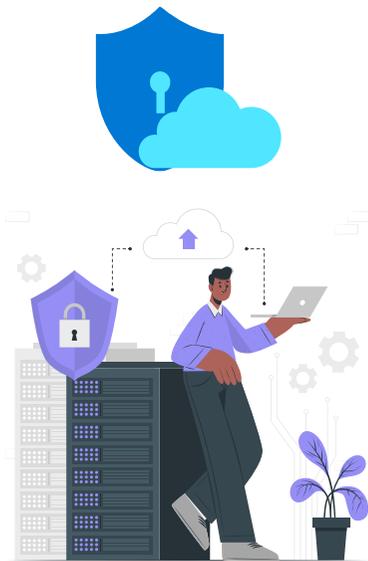
- Security & Management:** This category is highlighted with a red border and includes: Security Center, Portal, Azure Active Directory, Azure AD B2C, Multi-Factor Authentication, Automation, Scheduler, Key Vault, Store/Marketplace, and VM Image Gallery & VM Depot.
- Platform Services:**
 - Media & CDN:** Media Services, Media Analytics, Content Delivery Network.
 - Integration:** API Management, BizTalk Services, Logic Apps, Service Bus.
 - Application Platform:** Web Apps, Mobile Apps, API Apps, Cloud Services, Service Fabric, Notification Hubs, Functions.
 - Developer Services:** Visual Studio, Mobile Engagement, VS Team Services, Xamarin, Application Insights, HockeyApp.
 - Data:** SQL Database, SQL Data Warehouse, CosmosDB, SQL Server Stretch Database, Redis Cache, Storage Tables, Azure Search.
 - Intelligence:** Cognitive Services, Bot Framework, Cortana.
 - Analytics & IoT:** HDInsight, Machine Learning, Stream Analytics, Data Catalog, Data Lake Analytics Service, Data Lake Store, IoT Hub, Event Hubs, Data Factory, Power BI Embedded.
- Hybrid Cloud:** Azure AD Health Monitoring, AD Privileged Identity Management, Domain Services, Backup, Operational Analytics, Import/Export, Azure Site Recovery, StorSimple.
- Infrastructure Services:**
 - Compute:** Virtual Machines, Containers.
 - Storage:** Blob, Queues, Files, Disks.
 - Networking:** Virtual Network, Load Balancer, DNS, Express Route, Traffic Manager, VPN Gateway, App Gateway.
- Datacenter Infrastructure (66 Regions Announced):** Represented by a grid of server racks at the bottom of the diagram.



Microsoft Azure Cloud Security 인프라 보안은 사용자의 애플리케이션과 서비스 연결 요구 사항을 지원하기 위한 강력한 네트워크 인프라가 포함되며, Azure Firewall, Azure DDoS Protection, Azure Bastion, Virtual Network, Network Security Group, Azure Private Link 등의 보안 서비스가 제공 됩니다.

인프라 보안

인프라 보안



구간별

위협 탐지

암호화



Azure Firewall



Azure DDoS Protection



Azure Bastion



Virtual Network



Network Security Group

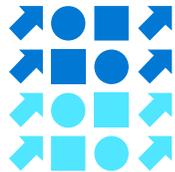


Azure Private Link

Microsoft Azure Cloud Security 애플리케이션 보안은 인프라 네트워크 보안을 애플리케이션 구조의 자연 확장으로 구성하여, 관리형 규칙 집합을 사용하여 웹앱(Web App)을 보호하고, 복잡성을 처리하여 비즈니스 논리에 집중할 수 있도록 Web Application Firewall 등의 서비스가 제공 됩니다.

애플리케이션 보안

애플리케이션 보안



구간별

위험 탐지

암호화



Web Application Firewall on
Azure Front Door
(global)



Web Application Firewall on
Azure Application Gateway
(regional)



Azure
CDN



Azure
DDoS Protection



Azure
Private Link



Microsoft Azure Cloud Security 계정 보안은 서비스 간의 통신을 보호하는데 사용되는 비밀, 자격 증명, 인증서 및 키를 관리하기 위한 관리 ID 및 Azure Key Vault, 권한 관리를 위한 Azure AD RBAC 및 다단계 인증을 위한 Azure AD Multi-Factor Authentication 등의 계정 보안 서비스가 제공 됩니다.

계정 보안

계정 보안



| | 위치별 | 계정별 | 시간별 |
|--|-----|-----|-----|
|  Azure AD RBAC | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Azure Key Vault | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Azure AD Conditional Access | ✓ | ✓ | |
|  Azure AD Multi-Factor Authentication | | ✓ | |



2. 적용 및 고객 지원 서비스





Microsoft Azure Security 적용 및 고객 지원 서비스는 Azure Security 도입 및 적용을 검토하는 고객사를 대상으로 요구 사항을 분석하여 고객사의 요구 사항에 적합한 지원을 전문 컨설턴트와 엔지니어의 개발 컨설팅 프로젝트, 파일럿 프로젝트, 교육 및 기술지원 서비스로 제공합니다.

보안 컨설팅 프로젝트

- * 업무 시스템 /보안 분석
- * 보안 컨설팅 수행
- * 교육 및 유지보수

보안 설정 범위에 대한 계약 및 수행
상주 /비상주 프로젝트 수행



파일럿 프로젝트

- * 보안 설정 영역 선정
- * 프로토타입 보안 설정
- * 사용자 평가 및 검증

보안 컨설팅 범위에 대한 계약 및 수행
비상주 프로젝트 수행



교육 및 기술지원 서비스

- * 교육 지원
- * 보안 정책 설정 지원
- * 기술 지원

표준 200시간 선 계약 후 실사용





Microsoft Azure Security 보안 컨설팅 프로젝트는 다양한 운영 체제, 프로그래밍 언어, 프레임워크, 도구, 데이터베이스 및 디바이스를 지원하는 서비스 플랫폼으로 보안 환경을 구축 하고자 하는 고객사를 대상으로 전문 컨설턴트를 통한 분석, 보안 설정, 유지보수 서비스를 제공 합니다.

보안 컨설팅 프로젝트



보안 시스템/프로세스분석
보안 컨설팅 수행
교육 및 유지보수

보안 컨설팅 범위에 대한 계약 및 수행
상주 / 비상주 프로젝트 수행

제공 서비스



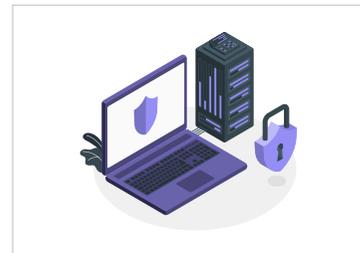
분석
서비스

사내 업무 시스템 분석
보안 업무 프로세스 분석
보안 서비스 구축 컨설팅



보안 설정
서비스

보안 설정 분석
MS 보안 솔루션 구축
데이터 거버넌스 구축



유지보수
서비스

보안 안정성 지원
보안 신규 기능 교육 제공
보안 구축 시스템 고도화 제공





Microsoft Azure Security 보안 컨설팅 프로젝트는 기업 보안 요구 사항 및 보안 현황을 파악하여 마이크로소프트 Azure 보안 서비스를 기반으로 보안 컨설팅 프로세스 수립, 보안 현황 분석, 보안 환경 구성, UAT 및 교육, 안정화 과정을 통해 최적화 된 클라우드 보안 환경을 제공 합니다.



보안 컨설팅

- 보안 컨설팅 프로세스 수립
- 보안 컨설팅 계획 수립
- 고객 As-Is 분석

보안 현황 분석

- 보안 설정 정의
- 보안 요구 사항 취합
- 보안 현황 분석 제공

보안 환경 구성

- 프로토타입 보안 환경 구성
- 목표(To-Be) 모델 제공
- 최적화된 아키텍처 설계
- 보안 솔루션 구성
- 보안 데이터 거버넌스 구축

UAT 및 교육

- 기술 검토 및 적정성 평가
- 보안 기능 테스트 및 보완
- 사용자 교육

안정화

- 지속적인 최적화 진행
- 운영 최적화 환경 제공



Microsoft Azure Security 파일럿 프로젝트는 클라우드 보안 환경 구축에 앞서, 실제 활용중인 보안 솔루션을 마이크로소프트 Azure 보안을 이용하여 보안 설정 영역을 선정하고, 프로토타입 구성, 기존 보안 솔루션과의 비교 및 성능을 검증할 수 있도록 환경 구성 및 서비스를 제공합니다.

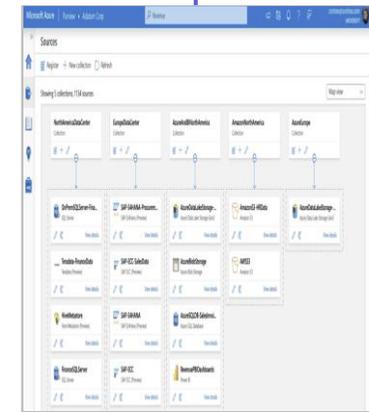
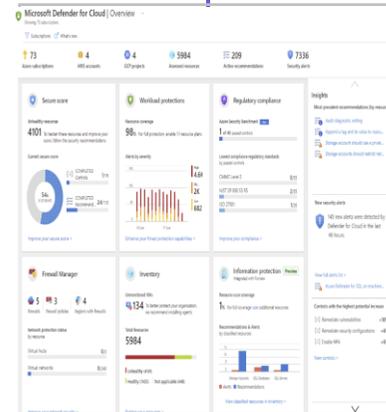
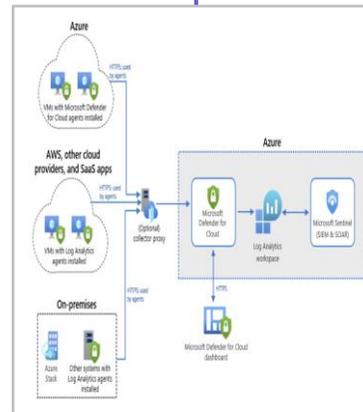
파일럿 프로젝트



보안 설정 영역 선정
프로토타입 보안 설정
사용자 평가 및 검증

보안 컨설팅 범위에 대한 계약 및 수행
비상주 프로젝트 수행

제공 서비스



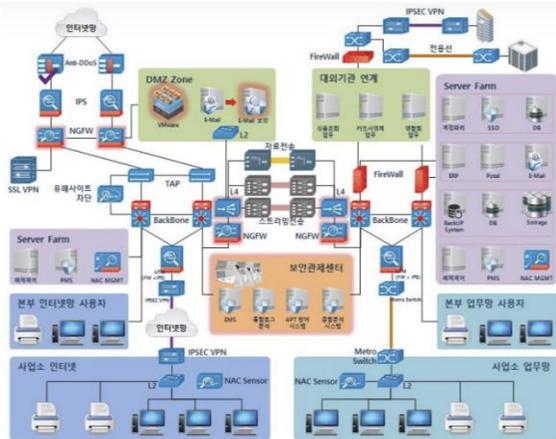


엠클라우드브리지

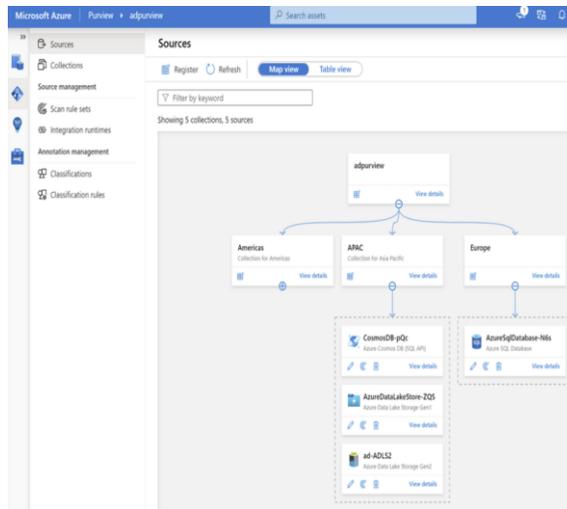
Why Microsoft Azure Security?

2. 적용 및 고객 지원 서비스 파일럿 프로젝트

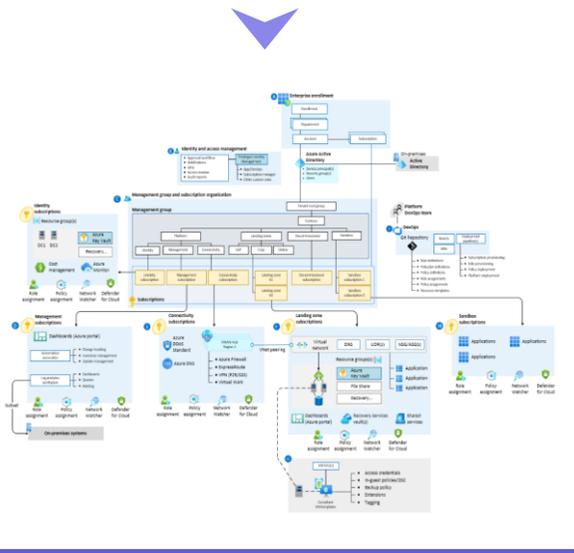
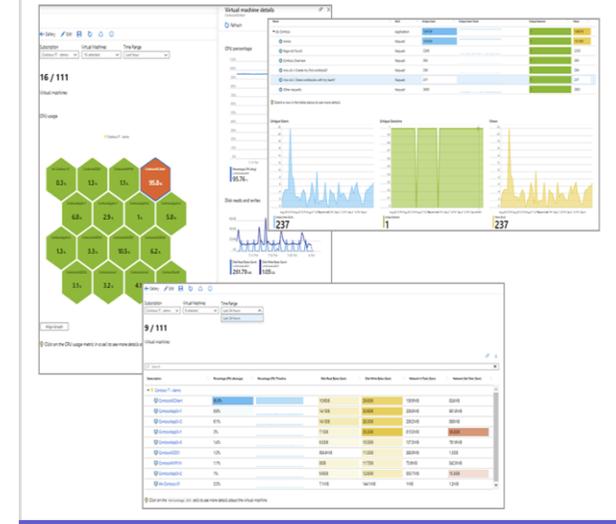
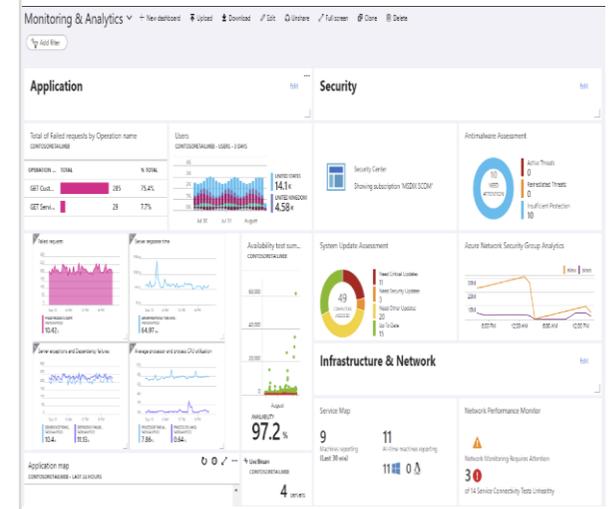
Step 1 - 보안 현황 분석 및 샘플 선정



Step 2 - 프로토타입 보안 환경 구성



Step 3 - 보안 솔루션 비교 및 성능 검증



Microsoft Azure Security 교육 및 기술지원 서비스는 기업 내 자체 보안 서비스 도입 및 활용으로 계약 시간 내 기술지원이 필요한 고객사를 대상으로 기술지원 서비스를 제공하며, 지속적 활용을 위한 교육을 자체 보유하고 있는 커리큘럼을 통해 체계적인 정기 교육을 지원합니다.

| 교육 및 기술지원 서비스 | 제공 서비스 | | | | | |
|--|---|---------------|-------|-----------|----------|--------------------|
|  <p style="text-align: center;"> 교육 지원 보안 정책 설정 지원 기술 지원 </p> <p style="text-align: center;"> 협정 시간(표준 200시간) 선 계약 후 실사용 </p> | 서비스 대상 | 서비스 내용 | 담당 | 단 위 | 위치/지원 방법 | 시간 차감 |
| |  고객 교육 | 기본 교육 수강(4시간) | 전임 강사 | 강의당/1인 기준 | 교육센터 | 0시간 (계약기간내 무제한) |
| | | 정규 교육 수강(2일) | | | | 9시간 차감 |
| |  요구사항 분석 보안 정책 설정 지원 | 요구 사항 분석 지원 | 컨설턴트 | 시간당 | | |
| | | 보안 정책 설정 지원 | | | | |
| |  모니터링 및 안정화 지원 | 모니터링 지원 | 컨설턴트 | 시간당 | | |
| | | 모니터링 안정화 지원 | | | | |
| |  기술 지원 서비스 | 기술 문의 지원 | 컨설턴트 | 시간당 | | |
| | | 장애 지원 | | | | |



Microsoft Azure Security 교육 및 기술지원 서비스는 고객사의 보안 솔루션 도입 프로젝트 후 관리 또는 기업 내 자체 도입 및 운영을 위해 Azure 보안 교육을 제공하며, 지속적 활용 및 운영을 지원하기 위해 자체 보유하고 있는 교육센터의 전문 보안 강사와 커리큘럼을 통해 제공합니다.

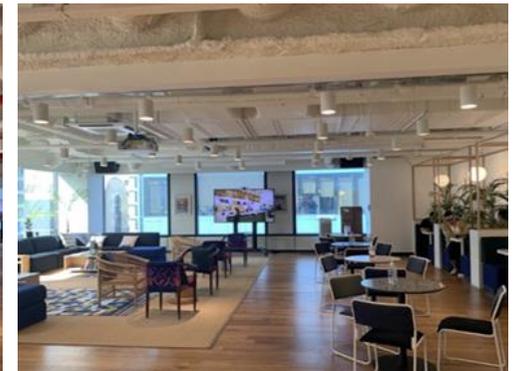
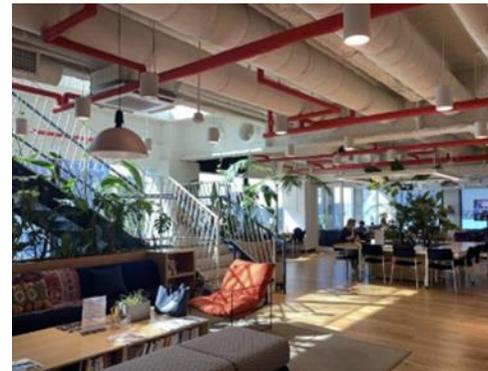
Azure 보안 교육 커리큘럼

Azure 보안 과정 (월 1회/4시간)

| 시간 | 상세 커리큘럼 | |
|-------|-----------------------|---|
| (10) | 등록 | |
| (10) | 엠클라우드브리지 및 제품 서비스 소개 | |
| (230) | Microsoft Azure 보안 개요 | - Microsoft Azure 보안 개요 소개 - 계정 접근 보안 (Azure AD, MFA, RBAC, 조건부 접근, PIM) |
| | 네트워크 및 응용프로그램 보안 | - 네트워크 보안 (DDoS Protection, Azure Firewall, WAF, Firewall Manager, Virtual Network, Network Security Group, VPN, Express Route, Virtual WAN, Service Endpoint/Private Link) - 응용프로그램 보안 (Azure Key Vault, Storage Encryption, Intel SGX, Azure Bastion, OS Update Policy, Blueprint) |
| | 보안 모니터링 및 최적화 | - 보안 모니터링 (Microsoft Defender for Cloud, Sentinel, Healthy, Monitor, Network Watcher, Purview, Advisor) - 모범사례 소개 및 보안 프레임워크 (보안 모범사례, Landing Zone 소개, CIS 소개) |

Azure 보안 교육 일정 및 인원

교육 장소 : 위워크 삼성2호점 컨퍼런스룸





3. 엠클라우드브리지 소개





엠클라우드브리지

Why Microsoft Azure Security?

엠클라우드브리지 소개
기업 일반 현황

엠클라우드브리지는 AI 기술을 활용해 기업에 필요한 AI 통합 플랫폼을 개발 및 공급하는 AI 전문 기업으로서 멀티 AI(Horizontal AI) 및 산업군 AI(Vertical AI) 통합 업무 플랫폼 솔루션 'Ai 365 Mesh 플랫폼' 을 보유하고, AI Chatbot 서비스와 경영보고서 BI, 업무 자동화 AI Agent, 보안 모니터링 Graph 그리고 그룹웨어를 경영 업무 플랫폼으로 제공하고, 이를 기반으로 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅데이터 및 AI(Big Data & AI), 데이터 관리(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 & 라이선스 공급, 적용 & 구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 교육 서비스를 통합 지원합니다.



회사명
엠클라우드브리지(주)



대표이사
이 혁재

| | |
|--------------------------|--|
| + 설립일 Establishment | 2022년 09월 19일 |
| + 자본금 Capital | 16억 |
| + 관계사 Affiliated company | 다이나믹러닝 인브레인 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 메이븐코리아의 마이크로소프트 클라우드 Data & AI 조직에서 분리되어 독립 법인으로 출범한 기업으로

“데이터에 가치를 더해 고객의 성장에 공헌한다”는 목표로 설립 되어 Microsoft, Google, Databricks, Snowflake 그리고 Datadog 의 인증 자격을 갖춘

전문 컨설팅 및 지원 조직과 Ai 365 연구소를 보유하고 AI 시대 필수적인 업무 통합 플랫폼을 제공하는 Data & AI 전문 기업입니다.

2013

메이븐코리아
설립

Microsoft의 골드 파트너
인증 자격을 갖춘
파트너로써 전문
컨설턴트의 컨설팅
서비스로 Microsoft
Dynamics AX, CRM 및
클라우드 솔루션의 구현
서비스를 제공합니다.

2015

마이크로소프트 다이내믹스
프레지던트 클럽 가입

메이븐코리아는 뛰어난
비즈니스 성과와
고객에게 가치 있는
비즈니스 솔루션 제공 및
헌신을 인정 받아
Microsoft President's
Club에 초대 되었습니다.

2022

MCloudBridge
설립

엠클라우드브리지는
메이븐코리아의
마이크로소프트 클라우드
Data & AI 조직에서 분리되어
독립 법인으로 출범한
기업으로
2022년 설립되었습니다.

2023

클라우드 기반 데이터
및 AI 전문 컨설팅 회사

Microsoft, Google, Databricks,
Snowflake 그리고 Datadog 인증
자격을 갖춘 전문 컨설팅 및 지원
그룹을 보유하고 고객에게
클라우드 데이터 분석 및 적용
서비스를 제공하는 Data & AI 전문
컨설팅 회사입니다.

2024 ~Present

Ai 365 연구소 설립
저작권 등록 및 벤처 인증 획득

AI 시대 기업 업무 생산성
향상을 위한 Microsoft Azure
OpenAI & Fabric 기반
필수 업무 통합 플랫폼인
Ai 365 연구소를 설립하여
저작권 등록 및 벤처 인증 획득
완료, 특허 출원을 진행중입니다.



엠클라우드브리지

Why Microsoft Azure Security?

엠클라우드브리지 소개
개발 센터 및 거점 오피스

엠클라우드브리지는 AI 시대 고객 환경에 적합한 Data & AI 전문 서비스 제공을 위해 빅데이터 기술 협력사, 클라우드 솔루션 부설 연구소, 각 지역 거점 오피스에서 유기적으로 협업하고 있으며, 자체 보유하고 있는 클라우드 스쿨을 통한 고객 맞춤 교육 서비스를 제공하고 있습니다.



본사

서울 강남구 테헤란로 242
아이타워역삼 7층



부설 연구소

부산 | 해운대구



거점 오피스

서울 | 강남구
인도네시아 | 자카르타
서울 | 여의도 (예정)



엠클라우드브리지

Why Microsoft Azure Security?

엠클라우드브리지 소개
부설 연구소 연혁과 역할

엠클라우드브리지는 기업부설연구소를 필두로 Multi Horizontal & Vertical AI(다중 수평 및 수직 AI)를 추가 하는 Ai 365 Mesh 업무 플랫폼 기술 강화에 주력하고 있으며 독자적인 기술로 2024년 4월 저작권 등록 완료, 11월에 벤처 기업 인증을 획득했으며, 특허 취득을 앞두고 있습니다.

부설 연구소 연혁과 역할

- 2023년 3월**
 - Ai 365 전자결재 출시
- 2023년 10월**
 - 문서 및 지식관리 Ai 365 ChatGPT 출시
 - 데이터 통합 분석 Ai 365 경영보고서 출시
 - 업무자동화 Ai 365 RPA 출시
- 2024년 4월**
 - Ai 365 저작권 등록
- 2024년 5월 (특허 취득 신청)**
 - OpenAI 다중 플랫폼 및 권한
 - OpenAI 업무 학습에 따른 라벨링 및 권한
- 2024년 7월**
 - 보급형 Ai 365 Chatbot 및 그룹웨어 출시
- 2024년 11월**
 - 벤처 기업 인증 획득
 - Ai 365 Mesh Platform 업무 플랫폼 출시



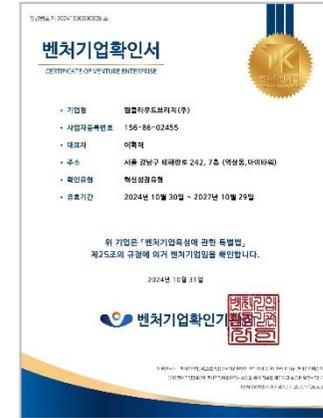
기업부설 연구소 인증서



저작권 등록증



특허 출원 사실 증명원



벤처기업 확인서



엠클라우드브리지는 AI 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 투자를 통한 조직의 실행력 및 전문성을 갖추어 나아가고 있습니다.

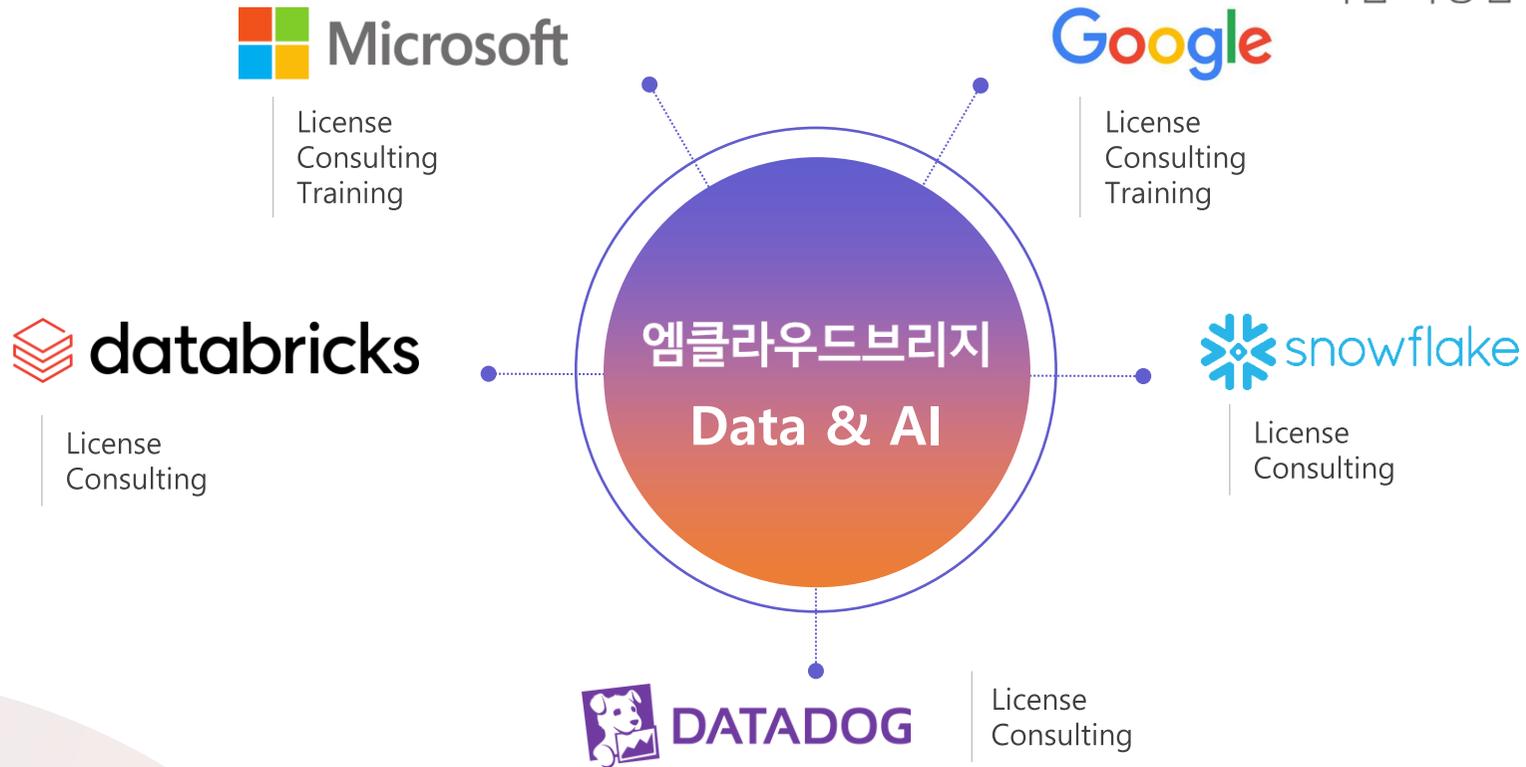




엠클라우드브리지

Why Microsoft Azure Security?

엠클라우드브리지 소개
기업 특장점 (전문 서비스분야)



“데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다”

클라우드 기반 Data & AI 전문 컨설팅 기업

Specialized Consulting Firm in Data & AI Cloud System



엠클라우드브리지는 AI시대의 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.

주요 사업 영역

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



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

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

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

- Copilot
- Microsoft 365 & EMS
- Azure
- Google workspace
- Google Cloud Platform
- .
- .
- .
- .



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

주요 서비스 영역

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

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 |
|--|--|--|---|--|
|  Microsoft Tier-1 Cloud Solutions Provider | |  Google Cloud Partner | |  databricks Databricks Consulting Partners |
|  Microsoft Learning Partner | |  Google for Education Partner | | Snowflake Partner |
|  Microsoft Solutions Partner Data & AI Azure |  Microsoft Solutions Partner Infrastructure Azure |  Data Engineer Google Cloud Certified Data Engineer Professional |  Cloud Architect Google Cloud Certified Cloud Architect Professional |  snowflake  SNOWFLAKE READY |
|  Microsoft Solutions Partner Digital & App Innovation Azure |  Microsoft Solutions Partner Modern Work |  Cloud Security Engineer Google Cloud Certified Cloud Security Engineer Professional |  Google Workspace Administrator Google Cloud Certified Workspace Administrator Professional | Datadog Partner  BASIC DATADOG PARTNER |

엠클라우드브리지는 Microsoft OpenAI, Google Gemini등 언어 모델 통합하는 멀티 AI(Horizontal AI) 및 산업군 AI(Vertical AI) 기반 생성형 AI Chatbot 서비스를 개발하여 기업이 요구하는 생성형 AI 기능의 70%를 충족하는 플랫폼으로써 AI 시대 생산성 향상을 위해 필수 업무 통합 플랫폼 솔루션을 보유하고 있습니다.

자체 IP 솔루션 보유

Ai 365 생성형 AI

멀티 AI(Multi Horizontal AI) 및 산업군 AI(Vertical AI) 통합 생성형 AI

- 멀티 AI 제공(OpenAI, Gemini 등)
- 산업군 AI 제공(제조, 유통, 제약 등)
- AI 지식 관리, 업무 도우미 기능
- AI 채팅, 이미지 생성 기능



Ai 365 그룹웨어

Microsoft Teams 및 Azure AD 기반 업무 플랫폼

- M365 사용자 홈 및 보안 모니터링 기능
- 전자결재 및 근태관리 기능
- 조직도 및 권한 관리 기능
- 메일 및 일정, 업무 및 문서 관리 기능



Ai 365 사용 보안 모니터링

Microsoft 365 및 Azure 사용 보안 모니터링 솔루션

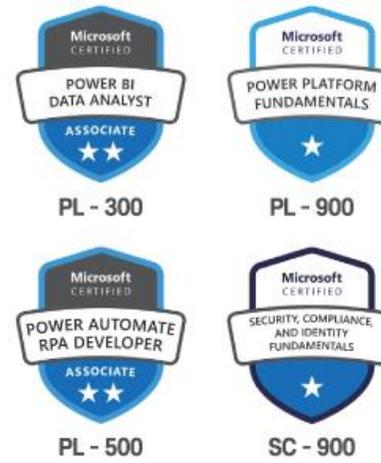
- Microsoft 365 모니터링
- Azure 모니터링
- EMS 보안 모니터링
- 전자결재 모니터링





엠클라우드브리지 교육센터는 Microsoft 공인 교육 센터로서 최신 기술과 효율적 학습 경험을 통해 실무자분들이 업무 현장에서 활용 가능한 역량을 향상시킬 수 있도록 합니다. 특히, 빅데이터와 인공지능이 적용된 교육을 통해 고객이 비즈니스 환경에서 경쟁우위를 확보할 수 있도록 지원합니다.

엠클라우드브리지 교육 센터

| Microsoft 공인 교육 센터 및 글로벌 교육 파트너 자격 보유 | Self 기획부터 개발까지 진행하는 해커톤(Hackathon) | 공인 자격증 연계 과정 제공 | 주요 맞춤 교육 레퍼런스 |
|--|---|--|--|
|  |  |  |  |



엠클라우드브리지 교육센터는 Microsoft 공인 교육 센터로서 기업에 필요한 Microsoft Power BI, fabric, Azure OpenAI, Copilot, Copilot & AI Agents 분야 별로 전문화된 솔루션 교육을 제공합니다. 솔루션 및 대상자 별 교육과정은 아래와 같이 준비되어 있습니다.

교육 과정 안내

| 분야 | 과정명 | 난이도 | 일수 | 시간 |
|---------------------|----------------------------------|-----|----|----|
| PowerBI | Power BI 기본 과정 | 초급 | 2 | 14 |
| | Power BI 중급 과정 | 중급 | 2 | 14 |
| | Power BI 고급 과정 (PL-300 자격증) | 고급 | 3 | 21 |
| Fabric | Fabric 중급 과정 | 중급 | 2 | 14 |
| | Fabric 고급 과정 | 고급 | 2 | 14 |
| OpenAI | 생성형 AI 기본 과정 | 초급 | 1 | 6 |
| | ChatGPT 및 프롬프트 엔지니어링 과정 | 중급 | 2 | 12 |
| Copilot | Copilot 특강 | 초급 | 1 | 3 |
| | Copilot 기본 과정 | 중급 | 1 | 5 |
| Copilot & AI Agents | Power Automate 기본 과정 | 초급 | 2 | 14 |
| | Power Automate 중급 과정 | 중급 | 2 | 14 |
| | Power Automate 고급 과정(PL-500 자격증) | 고급 | 2 | 14 |
| | Power Apps 기본 과정 | 초급 | 2 | 14 |





Data & BI

데이터 분석 & 시각화

Big Data & AI

빅데이터 및 AI

Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화

Data Infra & Security

데이터 인프라

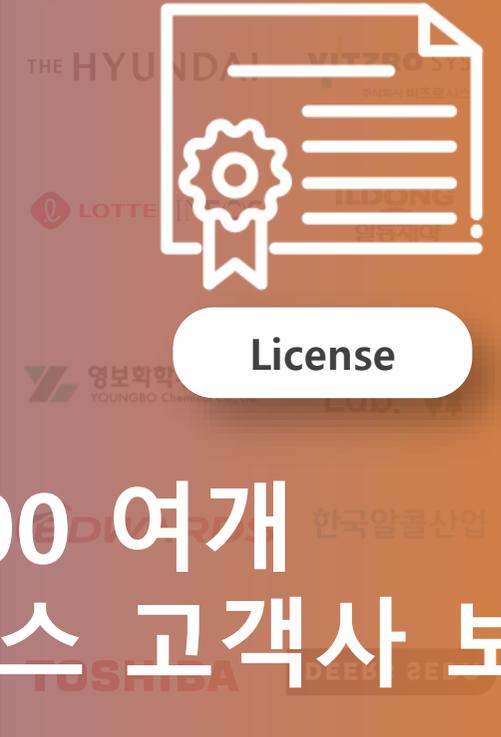


Service



License

전체 200 여개
서비스/라이선스 고객사 보유





소개
About the Company
삼성중공업은 글로벌 선사 및 오일 메이저의 니즈에 맞춘 선박과 해양설비를 제공하는 조선/해양산업 전문회사. 또한 지속적인 연구/개발을 통해 자율운항, 친환경기술을 개발하여 제품에 적용하고, 생산시스템의 스마트화를 지향하며 세계 시장을 선도하는 기업

과제
The Challenge

- 취업준비생 대상 삼성중공업 주관 23년 DT 제조혁신 양성과정 중 VR 교육 강의 진행
- VR/MR 장비 활용 교육 및 MR 체험 시스템 구축 프로젝트 운영

성과
The Benefit

- 교육생 팀별 MR 체험 시스템 구축 프로젝트 지원 및 멘토링
- 교육생 팀별 포트폴리오 작성 지원

적용 솔루션 및 서비스
Solution & Service

- VR/MR 장비 활용 교육

소개
About the Company
한국 주요 도시의 현대백화점 점포들은 다양한 상품 구성, 차별화된 고객서비스, 현대화된 특집문화사업 제공 기업

과제
The Challenge

Microsoft Power BI를 활용 유연도 향상 및 협업 효율 증대 위해 개별 담당자들의 Excel/Analytics4 활용 숙련도 향상에 필요한 기본 개념 학습

적용 솔루션 및 서비스
Solution & Service

Microsoft Power Automate 적용 교육

성과
The Benefit

- 담당자 100% 만족도 달성
- 팀원들 간의 협업 효율 증대

적용 솔루션 및 서비스
Solution & Service

Microsoft Power Automate 적용 교육



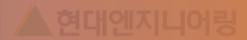
Training

역할
M Cloud Bridge

삼성중공업 주관 23년 DT 제조혁신 양성과정 중 VR 교육
MR 체험 시스템 구축 프로젝트 지원 및 멘토링

역할
M Cloud Bridge

Microsoft Power BI를 활용 유연도 향상 및 협업 효율 증대 위해 개별 담당자들의 Excel/Analytics4 활용 숙련도 향상에 필요한 기본 개념 학습



소개
About the Company
SK이노베이션은 SK에너지, SK지오센트릭, SK온, SK엔루브, SK인전석유화학, SK트레이딩인터네셔널, SK아이이테크놀로지, SK머신과 함께 Green Energy & Materials Company의 꿈을 향해 전진하고 있는 기업입니다.

과제
The Challenge

- Microsoft Power BI를 활용 숙련도 향상
- 현장에서 실제로 사용할 부서별 BI 대시보드를 실무자들이 Self로 구현 및 사내 BI Portal에 Publish

성과
The Benefit

- 교육 전 실무자들이 기획한 부서별 Self BI 대시보드 구현
- Power BI 보고서 Self 개발
- 개별한 보고서를 실제 실무에서 지표로 활용
- Self-BI 구현 역량 강화

적용 솔루션 및 서비스
Solution & Service

- Microsoft Power BI 기본 및 심화 교육
- Microsoft Power BI 공통 및 팀별 개발캠프 (Hackathon)

소개
About the Company
현대엔지니어링은 SK Premier Engineering Partner로 선정되어 SK인전석유화학, SK트레이딩인터네셔널, SK아이이테크놀로지, SK머신과 함께 Green Energy & Materials Company의 꿈을 향해 전진하고 있는 기업입니다.

과제
The Challenge

Microsoft Power Automate 적용 교육

RPA 적용이 필요한 업무에 실무자가 직접 Power Automate를 업무 자동화 구현 방안 모색

성과
The Benefit

- 업무 자동화 구현 방안 모색

적용 솔루션 및 서비스
Solution & Service

Microsoft Power Automate 적용 교육

역할
M Cloud Bridge

- Microsoft Power BI 기본 및 심화 교육
- Microsoft Power BI 개발캠프 멘토링
- 부서별 기획한 스토리보드 리뷰 및 피드백

역할
M Cloud Bridge

- Microsoft Power Automate 기본 교육

전체 60 여개 기업 교육 고객사 보유

능력 확인
역량 강화
신기술의 교육



'Ai 365 코파일럿 AI 에이전트 템플릿' 출시

멀티 AI 기반 'Ai 365' 플랫폼 통해 업무 생산성 향상 지원

IT DAILY



뉴스 기획특집 인터뷰-사람들 기업 분석 기고-강좌 솔루션 리뷰-사례 컨퍼런스 로그인 | 회원가입

홈 > 뉴스 > 솔루션

엠클라우드브리지, MS 코파일럿 기반 'Ai 365 AI 에이전트 템플릿' 출시

A 박재현 기자 | @ 입력 2025.01.09 16:48 | 댓글 0

가 가

“비즈메카 그룹웨어”의 새 이름 **kt cloud BizOffice**
홈페이지 오픈 기념, 그룹웨어 최대 60% 할인!
자세히 보기

코파일럿 스튜디오 및 파워 오토메이트 기능 갖춰

| 경영관리 템플릿 | 업무지원 템플릿 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 신규 코파일럿 에이전트 도입 연방관리 고급 검색 | <ul style="list-style-type: none"> 생산성 향상 업무 지원 고객 지원 |
| 지식관리 템플릿 | 마케팅 템플릿 |
| <ul style="list-style-type: none"> 지식 관리 인사 관리 HR 관리 | <ul style="list-style-type: none"> 마케팅 지원 고객 관리 영업 지원 |
| 산업군 솔루션 | |
| <ul style="list-style-type: none"> 제조 유통 금융 서비스 건설 교육 | |

엠클라우드브리지가 제안하는 Ai 365 코파일럿 템플릿 및 MS 산업군 솔루션

홈페이지 오픈 기념 EVENT!
kt cloud BizOffice
할인 프로모션
지금 그룹웨어 가입하면,
60% 평생 할인!

- 인기뉴스
- "산업 개발자 5명에게 일급 주느니 고급 경력자 ..."
 - 생성형 AI 확산에 빅터 DB 인기 상승...MySQL과...
 - [교육 SaaS 개발-경험 사례] 1] 공공용 디지털 대...
 - [초점] 국내 대표 CSP 거물사는 '카카오엔터프라이...
 - 국내 IT 기업 기술 인재 확보 방안으로 부상하는 '...
 - 차세대 나란센터, 개동 첫날부터 잇달아 서비스...
 - 246억 규모 서울대학교 IT서비스 통합운영유자...
 - 노르마, 북 메이벨 컨설팅과 차세대 영자컴퓨터 개...
 - 아우로라랩, 전가차 방향향 흥행전 안전 평가...
 - [초점] 혁신의 시대를 이끄는 소프트웨어, 미래...

IT DAILY 뉴스레터 받아보기
원문: 취재 기자 전하는 생생한 IT소식을 매일 만나보세요.

기획특집

[아이티데일리] 엠클라우드브리지(대표 이혁재)는 마이크로소프트(MS) 코파일럿 적용 가속화를 지원하는 기업 맞춤형 'Ai 365 코파일럿 AI 에이전트 템플릿'을 출시했다고 9일 밝혔다.

Ai 365 코파일럿 템플릿은 MS 365 데이터뿐만 아니라 SAP, MES 및 HR 시스템 등 내·외부 기간제 시스템 데이터를 연동할 수 있다. 행정관리, 지식관리, 업무지원, 마케팅 등의 기업 일반 업무에 필요한 AI 에이전트(AI Agent)를 빠르게 적용 및 활용할 수 있도록 코파일럿 스튜디오(Copilot Studio, 맞춤형 AI 에이전트 구축)와 파워 오토메이트(Power Automate, 업무 자동화 지원)로 사전 개발됐다.

[AI 전략·솔루션 돋보기 ⑮] 엠클라우드브리지

A 한정호 기자 | @ 입력 2024.11.01 00:00 | 댓글 0

“멀티 AI 기반 'Ai 365' 플랫폼 통해 업무 생산성 향상 지원한다”



MS 클라우드 데이터-AI 전문성 갖춰 라이선스부터 교육까지 통합 제공

엠클라우드브리지는 메인브로키아의 마이크로소프트(MS) 클라우드 데이터 & AI 조직에서 분리돼 독립 법인으로 출범한 기업이다. 각 분야 평균 10년 이상의 전문가 그룹으로 구성돼 있으며, “데이터에 가치를 더해 고객의 성장에 공헌한다”는 목표를 갖고 있다.

엠클라우드브리지는 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 및 AI 분석 서비스 제공을 위해 MS, 구글, 데이터브릭스 등의 공식 파트너 및 인증자격을 보유한 전문 컨설팅 조직을 갖춰 라이선스 공급, 적용 및 구축, 유지보수 및 교육을 통한 지원하고 있다. MS 공인 교육 센터(Microsoft Certified Training Center) 및 MS 글로벌 교육 파트너(Microsoft Global Training Partner) 자격을 보유해, 기업과 기관 및 대학을 대상으로 실습 중심의 커리큘럼에 기반한 교육 서비스도 제공 중이다.

엠클라우드브리지는 2022년 독립 법인 설립 이후 현재까지 라이선스 공급, 적용 및 구축, 유지보수 및 교육 고객 약 300개 사를 확보해 왔다. 올해 목표 매출액 55억 달성을 앞두고 있으며 6,400여 개의 자체 보유 고객 DB를 통한 매출 솔루션 무료 체험 교육과 반기별 세미나를 개최하며 잠재 고객을 지속적으로 발굴하고 있다.



클라우드브리지

Why Microsoft Azure Security?

대외 인지도 및 주요 고객사
Ai 365

Ai 365(Ai 365 Mesh Platform)로 AI 업무 플랫폼 시장 공략

디지털타임스

최신뉴스 정치 경제 산업 ICT과학 금융 부동산 국제 사회 피플 오피니언 대학소식 동영상

클라우드브리지, 'Ai 365'로 AI 업무 플랫폼 시장 공략

양적: 2024-10-31 10:10 유관미 기자



IT 본드



Ai 365 실행 사진, 클라우드브리지 제공

클라우드브리지는 기업 규모 및 산업군에 상관 없이 모든 기업 고객의 특화된 요구 사항을 최적으로 처리할 수 있는 인공지능(AI) 업무 플랫폼 'Ai 365(Ai 365 Mesh Platform)'로 AI 시장 공략을 본격화 한다고 31일 밝혔다.

클라우드브리지는 다음달 21일 스포이스퀘어 강남역센터 비즈니스홀에서 개최하는 '중견중·소기업 리더 대상 우리 회사에 즉시 도입 가능한 오픈AI 기반 AI 챗봇 및 경영 업무 플랫폼, Ai 365 세미나'에서 이를 공개할 예정이다.

클라우드브리지는 "마이크로소프트 오픈AI(OpenAI), 구글 제미니AI(Gemini) 등의 언어 모델을 통합하는 수평적 AI (Horizontal AI) 서비스를 뿐만 아니라 헬스케어, 제약, 유통 등의 산업군 특화 전문성을 가진 수직적 AI(Vertical AI) 서비스를 공급해 기업 고객에게 가장 적합한 AI 업무 플랫폼을 제공할 것으로 기대를 모으고 있다"고 강조했다



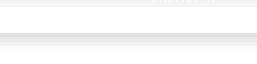
이 시간 주목



지적장애 조커 폭격으로 7시간 마쳐 실패한 40대 장애 18년



한국어로 "안녕" 인사하던 일본인 인플루언서 안타까운 죽음



경복궁서 레깅스 착용으로 요가 영상 올린 여성...수치스러워 발의 뒤집혔다

Ai 365 챗봇 약정 요금제 출시

전자신문 | etnews

로그인 회원가입

SW IT 경제 전자 모빌리티 플랫폼/유통 과학 정치 오피니언

이코노미 > IT

클라우드브리지, '즉시 사용 가능한' 오픈AI 기반 Ai 365 챗봇 약정 요금제 출시

발행일: 2024-10-29 16:46



보급형 Ai 365

클라우드브리지(대표 이혁재)가 기업의 모든 정보를 통합하여 최적의 의사 결정 및 업무를 자동화하는 즉시 사용 가능한 오픈AI(OpenAI) 기반 구축형(PaaS) Ai 365 챗봇(Chatbot) 서비스와 구독 기반 보급형(SaaS) Ai 365 챗봇 약정 요금제를 출시했다고 29일 밝혔다.

보급형 Ai 365 챗봇 약정 구독 요금제는 서비스 임대(SaaS) 방식으로 1년 약정 계약 후 즉시 사용 가능하며 월 150만원이내 사용이 가능하여 중견·중소기업이 합리적 비용으로 AI 챗봇을 기업에 도입하여 사용할 수 있다.

이코노미 많이 본 기사

- 1 SK온, 포드 美 합작공장에서 낫산 전기차 배터리 생산 추진
- 2 삼성전자, 'HBM4·2나노'에 승부수
- 3 알게 더 알게...내년 갤럭시S25 vs 아이폰 17 슬림폰 맞대결
- 4 SK하이닉스 'HBM 독립사업부' 만드나
- 5 후진에서 날게 '착'...中 플라잉카 모습은?

주요 행사 >

제19회 스마트금융 콘퍼런스 & 제4회 스마트금융 대상

2024년 11월 14일(목)
FKI타워(구 건국대학교) 1층 그랜드볼룸

제19회 스마트금융 콘퍼런스 & 제4회 ...

BIZPLUS

[울소TV] 생성형 AI와 데이터 분석의 혁...

"AI 기반 지능형 문서처리 자동화(IDP) ...

[울소TV] 의료 상용운영성과 헬스케어...

현장에서 듣는 의료기기 소프트웨어 테...

[울소TV] 성공적인 AI 도입을 위한 인프...

"Elastic Service로 실현하는 AI 기반 ...

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