

# 기업 데이터 보안 및 관리 구축 POC 프로그램 (Microsoft 365 EMS)

기업 계정/디바이스/데이터 보안 및 관리 구축 희망 기업 대상

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. 기업 데이터 보안 및 관리 구축 POC 프로그램
2. 엠클라우드브리지 소개

# 기업 데이터 보안 및 관리 구축 POC 프로그램 (Microsoft 365 EMS)

1. 기업 데이터 보안 및 관리 구축 POC 프로그램 소개  
 데이터 보안 및 거버넌스 관리 환경 확보

**본 POC 프로그램**은 비즈니스 업무 환경의 변화에 따른 대규모 데이터의 보안이 중요시 되고 있는 시점에서 효율적인 데이터 보안 관리 환경 도입 전 시스템 검증을 위해 계정 보안(액세스), 디바이스 보안(장치), 데이터 보안(외부 공격)의 기업 데이터 보안 및 거버넌스 관리 환경 구축을 목표로 합니다.

## 데이터 보안 및 관리 환경 확보

기업 데이터 보안 및 관리 환경 구축을 통한 기업 보안 경쟁력 강화



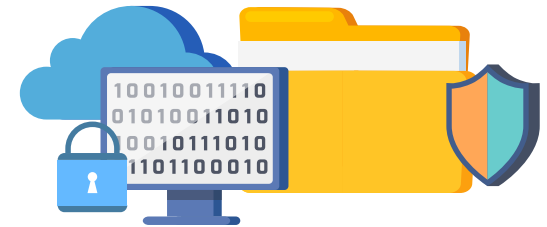
### 계정 보안 (액세스 관리 부분)

내부 데이터 유출 관리  
 기업 기밀 데이터 액세스 관리 필요  
 기업 데이터 백업 관리 필요



### 디바이스 보안 (사용자 디바이스 관리 부분)

디바이스 중앙 관리 필요  
 장치 내 회사 데이터 보호 필요  
 디바이스 최신 보안 환경 유지 필요



### 데이터 보안 (외부 공격 및 침해 대응 부분)

보안 위협으로부터 보호  
 바이러스, 멀웨어 차단 필요  
 외부로부터 기업 인프라 보안 유지 관리 필요

본 POC 프로그램은 Microsoft 365 EMS 데이터 보안 적용을 통해 기업 내 사용자 ID를 중심으로 사내 IT 자원 (디바이스, 네트워크, 업무시스템, 데이터)에 대한 액세스 보안 및 디바이스 중앙 관리 그리고 외부 공격 및 비정상적 사용자 패턴 감지 등의 기업 데이터 보안 관리 환경 구축을 제안합니다.

## 제안 서비스

기업 데이터 보안 및 거버넌스 관리 환경 구축을 통한 기업 보안 경쟁력 강화



계정 및 인증  
액세스 관리

Azure Active  
Directory Premium



사용자 및 디바이스  
위협요소 사전 침입감지

Advanced Threat  
Analytics



모바일 디바이스  
및 앱 관리

Intune



기업 문서 및  
정보보호

Advanced Information  
Protection



클라우드 및  
SaaS 앱 보안

Cloud App Security  
Cloud Identity Protection


 Enterprise  
Mobility + Security

**계정 보안**  
ID 및 액세스 관리 & ID 기반 보안

**장치 보안**  
디바이스 및 앱 관리

**데이터 보안**  
데이터 정보 및 문서 보호

본 POC 프로그램은 기업 데이터 보안 보안 환경 구성, 데이터 보안 및 사용자 권한 관리 적용, 운영자 및 관리자 교육 제공을 통해 기업 계정, 디바이스, 데이터 보안을 위한 시스템의 적합성 검증을 위한 Microsoft 365 EMS 데이터 보안 라이선스, 적용 서비스, 운영 및 관리 교육을 지원합니다.

## POC 프로그램 혜택

### 총 800만원 혜택

기업 데이터 보안 인프라 환경 구성  
(Microsoft 365)

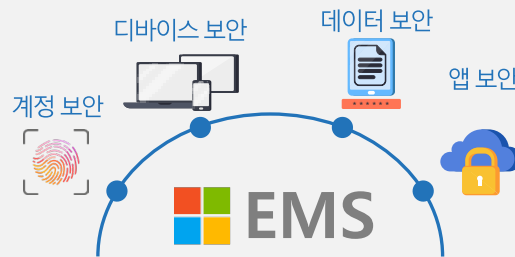


기업 데이터 보안 인프라 환경 효율 증명

Microsoft 365 라이선스 제공

**100만원**

데이터 보안 및 사용자 권한 관리 적용  
(Enterprise Mobility + Security)



기업 데이터 보안 관리 환경 효율 증명

EMS 데이터 보안 및 관리 환경 적용

**500만원**

운영자 및 관리자 교육  
(Microsoft 365 EMS)



운영 및 관리 효율 증명

Microsoft 365 EMS 교육 제공

**200만원**

\*해당 비용은 Microsoft와 파트너가 무상 제공합니다.  
프로그램 신청을 원하시는 고객께서는 마이크로소프트 영업 담당자에게 연락해주시기 바랍니다.

1. 기업 데이터 보안 및 관리 구축 POC 프로그램 소개  
POC 프로그램 혜택 1. Microsoft 365 라이선스 제공

**본 POC 프로그램** 혜택으로 기업 데이터 보안과 거버넌스 환경 효율 증명을 위해 Microsoft365 EMS(Enterprise Mobility + Security) 클라우드 라이선스를 지원하여 사용자 계정 보안, 디바이스 보안, 데이터 보안 환경 POC 및 사용자 검증 기간(약 1개월)에 사용 가능한 인프라 환경을 제공합니다.

**POC 프로그램 혜택 1. Microsoft 365 라이선스 제공**

기업 데이터 보안 인프라 환경 구성  
(Microsoft 365)



기업 데이터 보안 인프라 환경 효율 증명

Microsoft 365 라이선스 제공

**100만원**

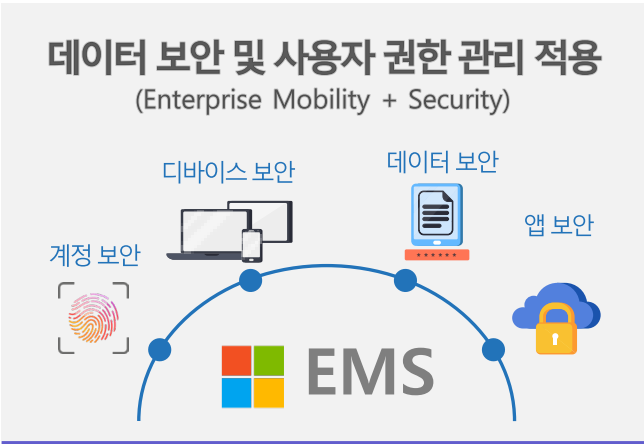


기업 데이터 보안 인프라 환경 구성

POC 및 검증 기간에  
사용할 수 있는 라이선스 환경(약 1개월)

본 POC 프로그램 혜택으로 기업 데이터 보안과 거버넌스 환경 효율 증명을 위해 기업 계정 보안(AAD, ATA), 장치 보안(Intune), 데이터 보안(AIP 등)을 Microsoft EMS(Enterprise Mobility + Security) 데이터 보안 및 관리 서비스로 적용하는 데이터 보안 및 사용자 권한 관리 환경 구축 수행 서비스 제공합니다.

## POC 프로그램 혜택 2. EMS 데이터 보안 및 관리 환경 적용 제공



기업 데이터 보안 관리 환경 효율 증명

EMS 데이터 보안 및 관리 환경 적용  
**500만원**

구분	주요 기능	내용
계정 보안	Azure Active Directory	<ul style="list-style-type: none"> <li>*강력한 패스워드 정책 설정 및 중앙 관리 가능</li> <li>*보안 강화를 위한 다중 &amp; 추가 인증 적용 (MFA 문자, ARS, 앱 인증 등)</li> <li>*비인가 디바이스에 대한 제한적 액세스 권한 설정 가능</li> <li>*타사 클라우드 제품과 통합 인증 체계 구현 가능</li> </ul>
디바이스 보안	Intune	<ul style="list-style-type: none"> <li>*디바이스 분실 시, 데이터 유출 방지를 위한 자체 암호화 구성 가능</li> <li>*업무용 소프트웨어에 대한 중앙 자동 배포 가능</li> <li>*디바이스 분실 시, 데이터 초기화 가능</li> <li>*특정 소프트웨어 설치 및 실행 차단 가능</li> </ul>
데이터 보안	Azure Information Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>*사용자 권한 설정 세분화로 문서 유출 보호 가능</li> <li>*사내 문서 보안레벨 규정에 따른 등급 설정 및 레이블링의 기능</li> <li>*회사 업무 관련 데이터에 대한 차단 기능으로 데이터 유출 방지</li> </ul>

## 데이터 보안 및 사용자 권한 관리 적용





**본 POC 프로그램** 혜택으로 운영 및 관리 효율 증명 및 시스템 적합성 검증을 위해 운영자 및 관리자 대상으로 Microsoft 365 기본 관리 부터 AAD 설정 및 관리, Intune 기본 설정 및 관리, AIP 적용 및 관리, ATP 개요 등 클라우드 보안 관리 운영에 필요한 교육을 체계적인 커리큘럼을 통해 제공합니다.

## POC 프로그램 혜택 3. Microsoft 365 EMS 교육 제공

**운영자 및 관리자 교육**  
(Microsoft 365 + EMS)



운영 및 관리 효율 증명

Microsoft 365 EMS 교육 제공  
**200만원**

일차	상세 커리큘럼
1일차	Microsoft 365 관리 개요
	AAD 관리 및 설정
	Intune 기본 설정 및 관리
	AIP 적용 및 관리
	ATP 개요
	보안 관리 및 설정

### 운영자 및 관리자 교육



# 엠클라우드브리지 소개

**엠클라우드브리지**는 디지털 전환시대(Digital Transformation)의 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 회사로서 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 교육 서비스를 통합 지원하는 Data & AI 전문 기업입니다.



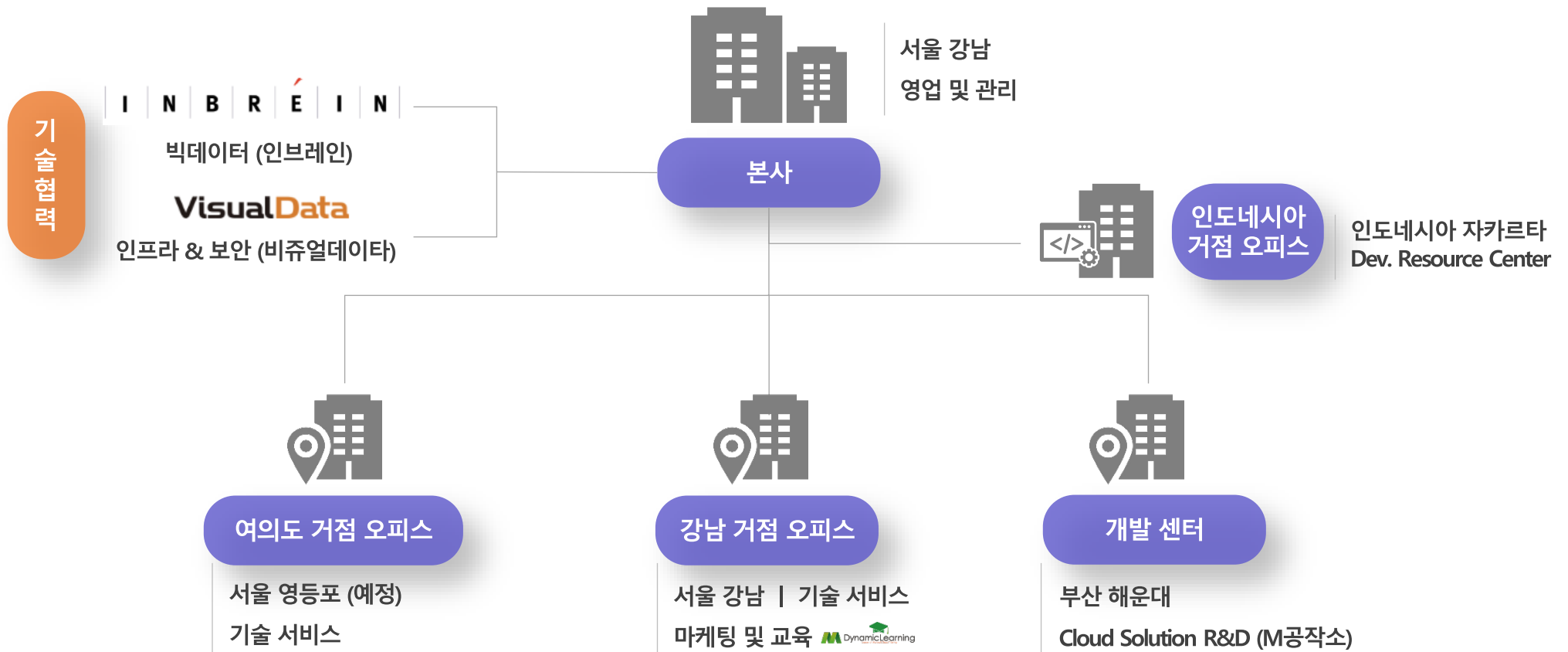
**회사명**  
 엠클라우드브리지(주)



**대표이사**  
 이 혁재

+ <b>설립일</b> Establishment	2022년 09월 19일
+ <b>자본금</b> Capital	11억
+ <b>관계사</b> Affiliated company	다이나믹러닝   인브레인   비주얼데이터   M공작소
+ <b>업종</b> Type of business	클라우드 서비스 전문 및 교육 사업
+ <b>주소</b> Address	서울특별시 강남구 테헤란로86길 15, 6층
+ <b>연락처</b> Tel Fax	Tel. 02. 552.9700   Fax. 02. 552. 9799
+ <b>홈페이지</b> Homepage	www.mcloudbridge.com

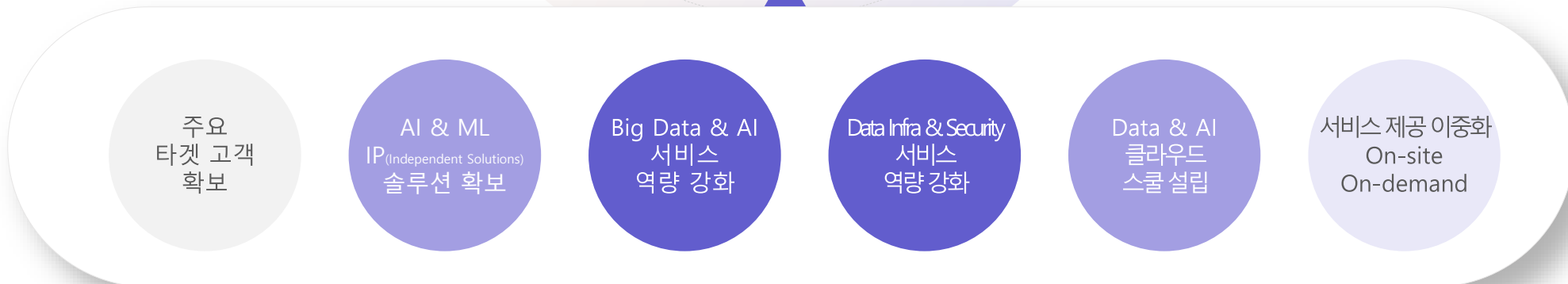
**엠클라우드브리지**는 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 서비스 제공을 위해 빅데이터(인브레인) 및 인프라&보안(비주얼데이터) 기술 협력사, 개발센터(M공작소), 각 지역 거점 오피스와 유기적으로 협업하고 있으며, 자체 보유하고 있는 교육센터를 통한 고객 맞춤 교육 서비스를 제공하고 있습니다.



**엠클라우드브리지**는 디지털 전환시대(Digital Transformation) 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 분석 환경 제공을 위해 조직된 각 분야 평균 10년 이상의 전문가 그룹으로서, Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 목표로 투자 합병을 통한 조직의 실행력 및 전문성을 갖추어 나아가고 있습니다.



**엠클라우드브리지**는 Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 비전으로 기존 서버 및 보안(IaaS & PaaS) 중심의 클라우드 서비스 시장에서 Data 플랫폼, 분석 서비스(SaaS) 중심의 서비스 제공이라는 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

**엠클라우드브리지**는 디지털 전환시대(Digital Transformation)의 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 서비스를 제공하는 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
- .
- .
- .



**엠클라우드브리지**는 클라우드 기반 Data & AI 전문 서비스를 제공하기 위해 각 분야별 전문 조직을 보유하고 있는 전문 파트너로서 디지털 전환 시대(Digital Transformation)의 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



### Data & BI

적용 & 구축 서비스



### Support

유지 보수



### Training

고객 맞춤 교육

<b>Data &amp; BI</b> 데이터 분석 & 시각화	<b>Big Data &amp; AI</b> 빅데이터 및 AI	<b>Data Flow &amp; Automation</b> 데이터 관리 및 자동화	<b>Data Infra &amp; Security</b> 데이터 인프라 및 보안
 JW 중외제약  THE HYUNDAI   영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.   BAIKSAN   (주)한국문화진흥	 LOTTE   INEOS   영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.   BAIKSAN   (주)한국문화진흥  'TORAY' 도레이첨단소재   SONGWON	 LOTTE   INEOS  THE HYUNDAI   영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.	 MINISTOP  DOHWA   LT 메탈   대한제지   OTOS®   GCT®   ILJINRAD   TESS

Data & BI

Big Data & AI

Data Flow & Automation

Data Infra & Security

# Thank You

T. 02.552.9700

E. [info@mcloudbridge.com](mailto:info@mcloudbridge.com)

H. [www.mcloudbridge.com](http://www.mcloudbridge.com)

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.

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