

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program



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. Copilot for Microsoft 365 Overview
2. Copilot for Microsoft 365 Assessment Program
3. 기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램
4. 엠클라우드브리지 소개



엠클라우드브리지

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program

Copilot for Microsoft 365 Overview

1. Copilot for Microsoft 365 Overview Copilot for Microsoft 365

Copilot for Microsoft 365는 방대한 양의 텍스트와 코드 데이터 세트로 훈련된 대규모 언어 모델을 기반으로 동작하며, Copilot은 문서, 이메일 및 프레젠테이션 작성, 일정 생성, 내용 요약 등 다양한 기능을 지원하기 때문에 Microsoft 365 환경 안에서 사용자에게 더욱 생산적인 업무 환경을 제공합니다.

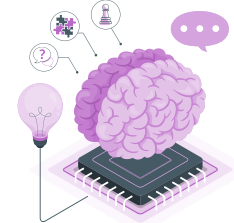
Copilot for Microsoft 365



창의성 및 생산성 향상과
새로운 기술의 육성을 제공



보안, 규정 준수 및 개인정보
보호에 대한 포괄적인 설계



훈련된 AI 기반 LLM(대형 언어 모델)
으로 자연어 처리를 지원

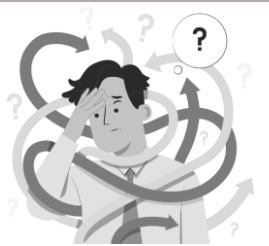
1. Copilot for Microsoft 365 Overview

제안 및 자동화를 제공하여 사용자 생산성 향상

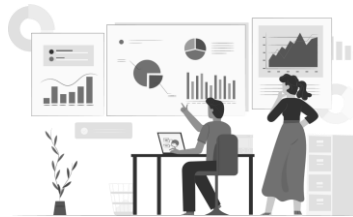
제안 및 자동화를 제공하여 사용자 생산성 향상 기존의 업무 방식에서 발생하는 비효율적인 문서 작업과 관리 및 보안의 문제점을 제안 및 자동화 도입을 통해 비효율적인 단순 작업과 문서의 창의성에서 발생하는 피로를 줄여줄 수 있기 때문에 사용자의 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

제안 및 자동화를 제공하여 사용자 생산성 향상

AI 도입 이전 업무 방식



비생산적인 단순 작업



수동적인 데이터 사용



전문가의 작업 필요



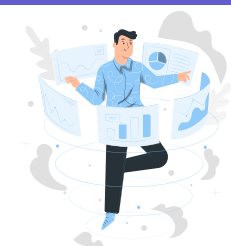
보안 취약성

AI를 더한
업무 방식 도입

AI 도입 이후 업무 방식



효율적인 업무 생산성



능동적인 데이터 사용



손쉬운 창의력 발휘



보안 및 규정 준수

AI를 응용한 업무의 제안 및 자동화로 새로운 업무 방식을 도입 및 생산성 향상

AI 도입에 따른 업무 개선 우리가 일하고, 소통하고, 협업하는 방식을 변화시키고 있으며. 작업을 자동화하고 프로세스를 최적화하며 창의성을 향상시키는 데 도움을 주고 사용자의 능력을 강화하고 보다 전략적이고 창의적이며 팀과 지역 전반에 걸쳐 협업과 커뮤니케이션을 향상시킬 수 있습니다.

AI 도입에 따른 업무 개선



생산성

73%

AI가 생산성을 높이는데
도움이 되었다고 답했습니다.



창의성

61%

AI가 창의성을 높이는데
도움이 되었다고 답했습니다.



협업

88%

AI가 동료와의 협업을
개선했다고 답했습니다.



직장 문화

80%

AI가 다양한 능력, 관점을 가진
사람들을 포용하는데 도움이
되었다고 말했습니다.

Copilot for Microsoft 365를 활용한 업무 생산성의 이점 방대한 양의 데이터를 학습하여 프레젠테이션에서의 새로운 아이디어를 제시하고 기존의 내용을 창의적으로 재구성하거나 새로운 아이디어로 자료를 시각화하여 문서 업무의 생산성과 창의성을 사용자에게 제공할 수 있습니다.

Copilot을 활용한 업무 생산성의 이점



PowerPoint

- 아이디어를 입력하여 디자인이 포함된 완전한 프레젠테이션 형식으로 변환할 수 있으며 긴 프레젠테이션을 최소화하여 요약할 수도 있습니다.



Word

- 문서를 요약, 초안 작성 및 수정하는 데 도움을 줄 수 있습니다. 또한 글쓰기를 향상시키는 데 도움이 되는 제안을 제공할 수도 있습니다.



Excel

- 매력적인 데이터 시각화를 만들고, 패턴을 감지하고, Python 워크플로를 만드는 데 도움을 줄 수 있습니다.



Outlook

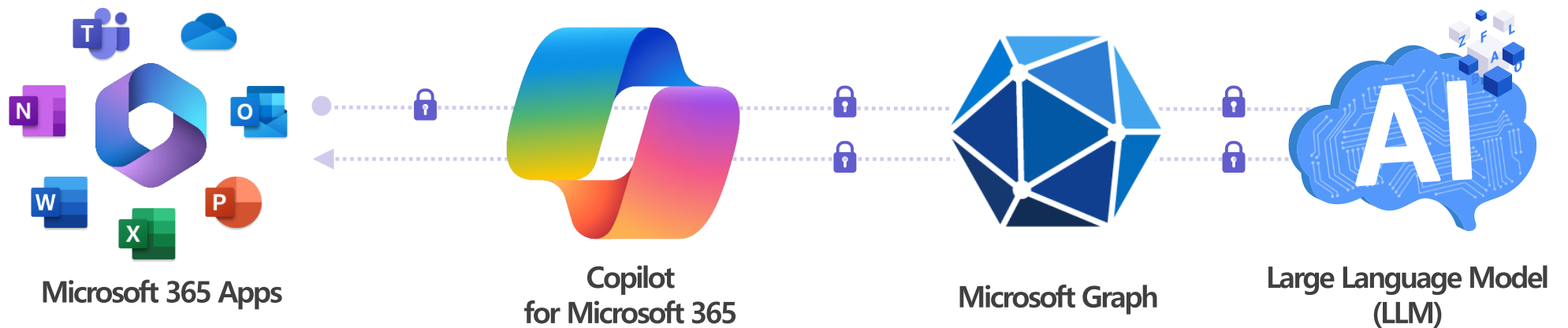
- 받은 편지함을 정렬하고 일정을 정리할 수 있습니다. 또한 메일 내용을 요약하고 상대방에게 발송할 응답 내용에 대한 제안을 제공할 수도 있습니다.

1. Copilot for Microsoft 365 Overview Copilot for Microsoft 365 동작 방식

Copilot for Microsoft 365 동작 방식은 Copilot for Microsoft 365은 딥 러닝 기술과 방대한 데이터 세트를 사용하여 콘텐츠를 이해, 요약, 예측 및 생성하는 인공지능(AI) 알고리즘의 일종인 LLM을 조합하여 사용하며, 이러한 작업에서 뛰어난 성능을 발휘하도록 설계된 ChatGPT-4와 같은 모델이 포함됩니다.

Copilot for Microsoft 365 동작 방식

*모든 요청들은 HTTPS와 wss://을 통해 암호화됩니다.



Copilot 프롬프트 입력

사용자의 프롬프트가 Apps를 통해 Copilot에 전달됩니다.

Microsoft Graph 인덱싱

그라운딩을 위해 Copilot이 Microsoft Graph에 접근합니다.

LLM 자연어 처리

Copilot이 수정된 프롬프트를 LLM에 전달합니다.

Copilot 체크 및 리뷰

Copilot이 LLM 응답의 체크 및 리뷰를 위해 Microsoft Graph 데이터에 접근합니다.

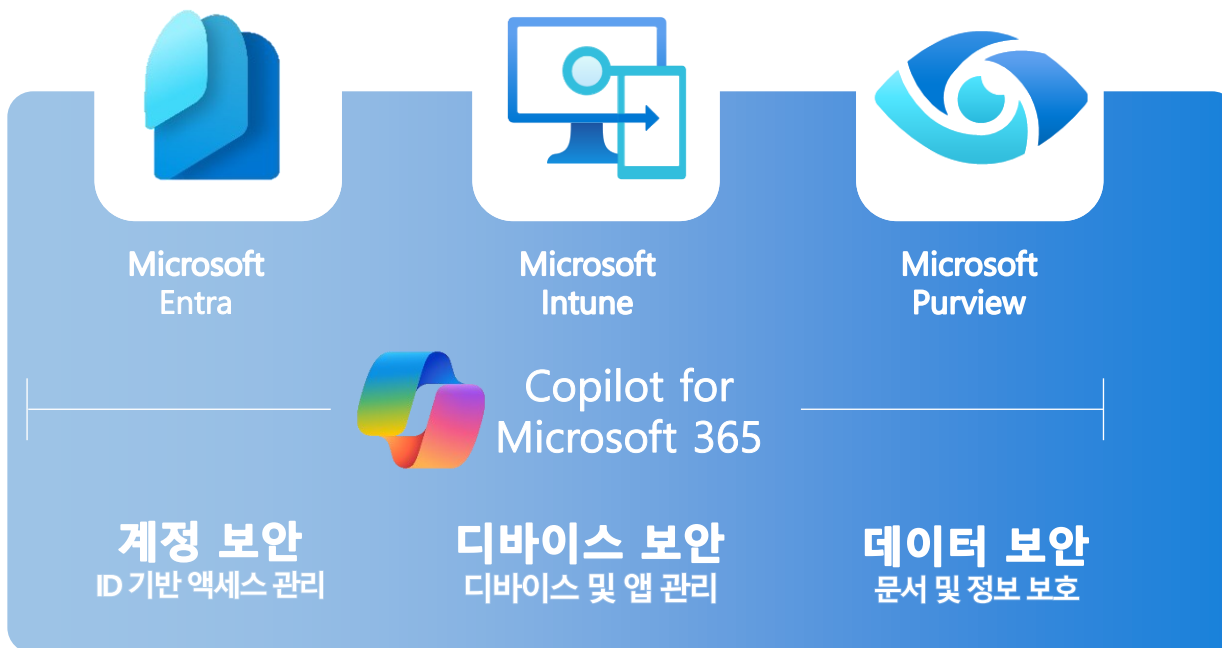
사용자 응답 반환

사용자에게 답변을 전달합니다.

Copilot for Microsoft 365 보안 환경 및 평가는 더욱 안전한 사용을 위해 계정, 디바이스, 데이터 보안 정책 구성이 필요하며 암호화와 침입 탐지 및 대응 기술을 사용할 수 있도록 조직의 데이터를 보안 환경으로 적용하도록 설계되어 있으며 이를 효율적으로 도입하기 위한 평가가 필요합니다.

Copilot for Microsoft 365 보안 환경 및 평가

Copilot을 활용한 정보보호 및 데이터 보안의 제어 강화



평가(Assessment)

- ✓ 도입 시 활용하려는 기능
- ✓ M365 앱 사용량 파악
- ✓ 적격 라이선스 보유
- ✓ 보안 컴플라이언스 구성
- ✓ 도입 전 정책 구현 테스트

효과적인 도입을 위한
평가 및 지침 필요



엠클라우드브리지

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program은 성공적인 Copilot 도입을 위하여 고객의 니즈 파악부터 시작하여, 고객사의 시스템 환경을 점검한 후 요구사항에 적합한 배포 전략을 세워 정상적인 기능 구현의 테스트를 모두 진행 한 뒤 전사적으로 솔루션을 도입할 수 있도록 지원합니다.

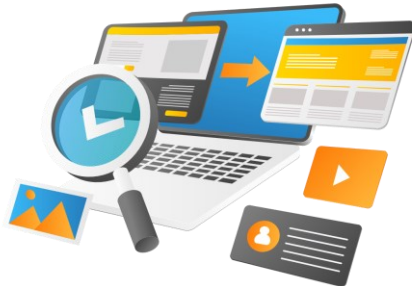
Copilot for Microsoft 365 Assessment Program

요구사항 파악



고객의 요구사항을 파악하여
성공적인 Copilot 통합 권장
지침을 제공합니다.

환경 점검



Microsoft 365 사용
현황을 파악하고 Copilot
도입을 위한 기술적 요구사항을
검토합니다.

배포 전략 구성



요구사항에 적합한
배포 및 정책 구성 테스트를
진행하고 Copilot을 적용할
대상자를 선별합니다.

전사 도입



사용자 및 그룹에 대한
라이선스를 부여하고
원격 및 방문을 통하여
Copilot의 기능을 교육합니다.

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program의 진행 과정으로 고객사에서 도입에 앞서 구축 및 운영에 필요한 사항을 평가하고, 도입 계획 수립부터 준비 및 전사 도입까지 포괄적으로 구축 서비스를 제안하며 사용자 대상으로 솔루션에 관한 체계적인 교육과 기술 지원을 제공합니다.

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 진행 과정

사용 환경 평가



Copilot 도입 및 운영에 필요한 사항 평가 진행



위험
최소화



비용
최적화



운영 특성
수집

솔루션 적용



기업 맞춤형 전략적인 도입 방안 제시



라이선스
할당



솔루션
적용 확인



보안 설정
활성화

엔드포인트 교육



사용자 및 관리자 교육 진행



생산성 도구
활용 교육



협업 및
메일 도구
활용 교육



Copilot for
Microsoft 365
기술지원

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 사용 환경 평가는 도입을 위한 필요 확인 사항으로, Microsoft 365 Business Standard 이상 라이선스 보유와 Office Outlook, OneDrive 등의 앱 설치 및 사용 여부, Copilot for Microsoft 365 라이선스 그리고 Entra ID를 보유하고 있는지 확인합니다.

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 사용 환경 평가

사용 환경 평가



Copilot 도입 및 운영에 필요한 사항 평가 진행



위험
최소화



비용
최적화



운영 특성
수집

 Microsoft 365	- Microsoft 365에 포함된 Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, SharePoint, OneDrive 등의 앱이 설치 여부 및 사용 여부에 대한 확인 - 앱들의 업데이트 채널이 정상적으로 구성 되어있는지 확인
 라이선스	- Microsoft 365 라이선스 보유 및 할당 여부 확인 - Copilot for Microsoft 365 라이선스 보유 확인 - 반드시 위 두 라이선스 모두 보유 확인
 Entra ID	- 사용 할 사용자가 모두 Entra ID에 적격 배포 및 할당 여부 확인 - 계정 보안을 위한 MFA 등의 추가 인증 수단 확인
 Microsoft 365 보안 설정	- 장치 보안을 위한 엔드포인트 보안 활성화 확인 - 데이터 보안을 위한 Purview에서 민감도 레이블 및 DLP 활성화 확인

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 솔루션 적용은 조직에서 Copilot for Microsoft 365를 성공적으로 도입하기 위하여 적격 라이선스를 할당 하고, Microsoft 365에 포함 된 생산성, 협업, 메일 도구들의 활용 상태 확인 및 안전한 데이터 사용을 위한 보안 설정을 적용 합니다.

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 솔루션 적용

솔루션 적용



기업 맞춤형 전략적인 도입 방안 제시



라이선스
할당



솔루션
적용 확인



보안 설정
활성화

적격 라이선스 할당부터 조직의 안전한 데이터 활용을 위한 보안 설정까지 지원



라이선스 사용자 부여

- Microsoft 365 적격 라이선스 할당
- Copilot for Microsoft 365 적격 라이선스 할당



Microsoft 365 사용 안내

- 생산성 도구(Word, Excel, PowerPoint) 활용 안내
- 협업 도구(Teams, OneNote) 활용 안내
- 메일 도구(Exchange, Outlook) 활용 안내



Microsoft 365 보안 설정

- 계정 보안(Entra ID)
- 디바이스 보안(Intune)
- 데이터 보안(Purview)

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 엔드포인트 교육 고객사에서 Copilot for Microsoft 365를 도입 후 사용자가 조금 더 편하고 쉽게 Copilot을 사용 할 수 있도록 활용 방법을 생산성 도구들과 협업 및 메일 도구를 나누어 교육을 진행하며, 이에 대한 기술 지원을 진행합니다.

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program 엔드포인트 교육

엔드포인트 교육



사용자 및 관리자 교육 진행



생산성 도구
활용 교육



협업 및
메일 도구
활용 교육



Copilot for
Microsoft 365
기술지원

서비스 대상	서비스 내용	담당
 생산성 도구 활용 교육	Word, Excel, PowerPoint의 Copilot for Microsoft 365 활용 교육	전문 강사
 협업 및 메일도구 활용 교육	Teams, OneNote, Exchange, Outlook의 Copilot for Microsoft 365 활용 교육	전문 강사
 Copilot for Microsoft 365 기술 지원	기술 문의 지원	전담 엔지니어
	장애 지원	



엠클라우드브리지

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program

3. 기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램

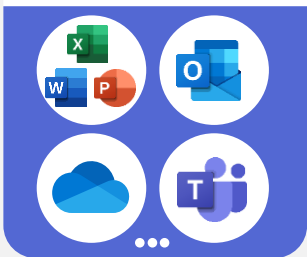
3. 기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램 Build your Own Copilot with your Data 프로그램 소개

기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램은 코파일럿 스튜디오(Copilot Studio), 파워플랫폼(Power Platform)을 개발 툴로 사용하여 Microsoft 365 데이터뿐만 아니라 SAP, MES 및 HR 시스템 등 내·외부 기간제 시스템 데이터를 통합한 앱(App) 개발 및 기업 맞춤형 Copilot을 구축을 지원합니다.

Build your Own Copilot with your Data 프로그램 소개

기업 내·외부 데이터

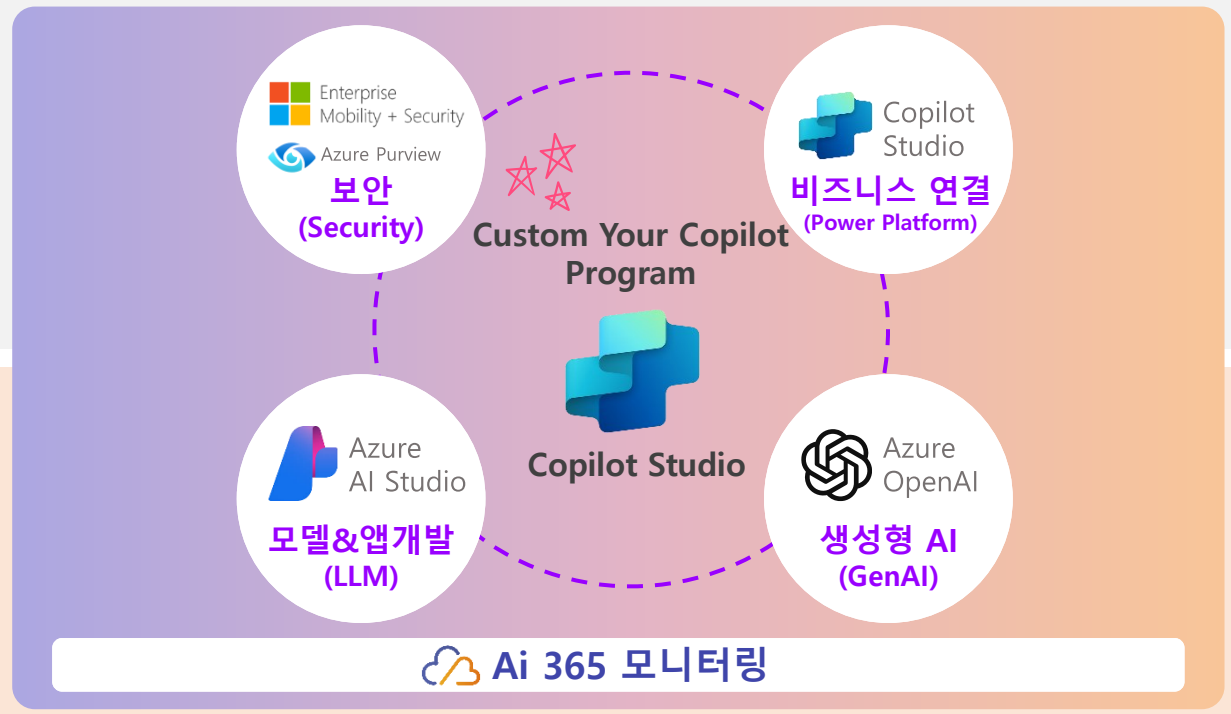
Microsoft 365
 오피스 문서 및 앱 데이터



Microsoft Fabric
 기업 기간제 데이터



Build your Own Copilot With your Data



기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램 진행 단계는 클라우드 시스템 사용 현황 및 기간제 데이터 현황을 파악하는 기업 데이터 환경 점검을 시작으로, 보안, 데이터 연결 그리고 필요 앱(App) 개발 요구 사항 파악, 배포 후 사용자 관리자 개발 및 평가 그리고 전사 도입 순으로 진행됩니다.

기업 맞춤형 Copilot 적용 프로그램 진행 단계

환경 점검



클라우드 시스템 사용
현황 및 기간제 데이터
현황을 파악합니다.

요구 사항 파악



보안, 데이터 연결,
필요 Apps 개발 등의
요구사항을 검토합니다.

개발 및 평가



개발 및 배포 후 사용자 및
관리자 대상 테스트 및
평가를 진행합니다.

전사 도입



사용자 및 그룹에 대한
라이선스를 부여하고
Copilot의 기능을 교육합니다.

3. 기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램 기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램 혜택

기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램의 혜택은 개발에 필요한 Microsoft 365 Copilot, EMS 그리고 Copilot Studio 라이선스 1년간 10% 할인, 기업 맞춤 Copilot POC 무상 개발, 보안 위험성 및 데이터 접근 정보, 라이선스 관리를 지원하는 Ai 365 모니터링 시스템을 1년간 무상 제공합니다.

기업 맞춤형 Copilot 적용 지원 프로그램 혜택

 Microsoft 365 Copilot  Enterprise Mobility + Security  Microsoft Copilot Studio	 POC	 Ai 365 모니터링
라이선스 할인	기업 맞춤 Copilot POC	모니터링 시스템 제공
Microsoft 365 & Copilot Enterprise Mobility + Security Microsoft Copilot Studio	업무 데이터 환경 분석 Copilot 개발 및 적용 사용자 및 관리자 테스트	보안 위험성 평가 제공 기업 데이터 접근 정보 제공 라이선스 관리 정보 제공
1년간 10%	1,000 만원	1년 무료 사용

* 해당 POC는 마이크로소프트와 엠클라우드브리지가 무상 제공합니다.



엠클라우드브리지

Copilot for Microsoft 365 Assessment Program

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 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

Data & BI 데이터 분석 & 시각화	Big Data & AI 빅데이터 및 AI	Data Flow & Automation 데이터 관리 및 자동화	Data Infra & Security 데이터 인프라 및 보안
 JW 중외제약  DOHWA 도화엔지니어링  THE HYUNDAI  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  BAIKSAN  KoMiCo  SIMPAC  PHILIP MORRIS 한국필립모리스(주)  FERRERO  (주)한국문화진흥  BACARDI LIMITED	 JW 중외제약  DOHWA 도화엔지니어링  LOTTE INEOS  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  BAIKSAN  (주)한국문화진흥  'TORAY' 도레이첨단소재  SONGWON	 THE HYUNDAI  LOTTE INEOS  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  EDWARDS  TOSHIBA  Attorneys at Law 법무법인 CK	 BAIKSAN  Attorneys at Law 법무법인 CK  아주약품  BELLOCK  NEOSEM  fennec  영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.  PLUGLINK  ILJINRAD  LT 메탈  CJ BIOSCIENCE  RICHWELL  Panasonic  JU-YOUNG  FERRERO  EXCE//O

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