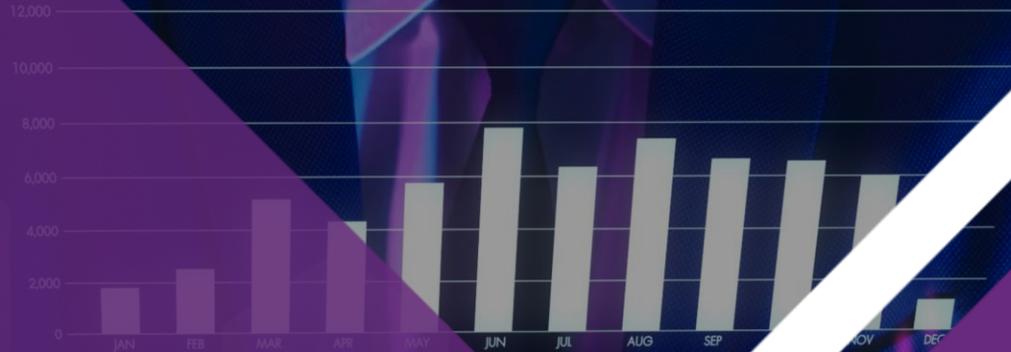


DATA ANALYZING

Cloocus Azure Open AI Accelerator

2023. 11.07



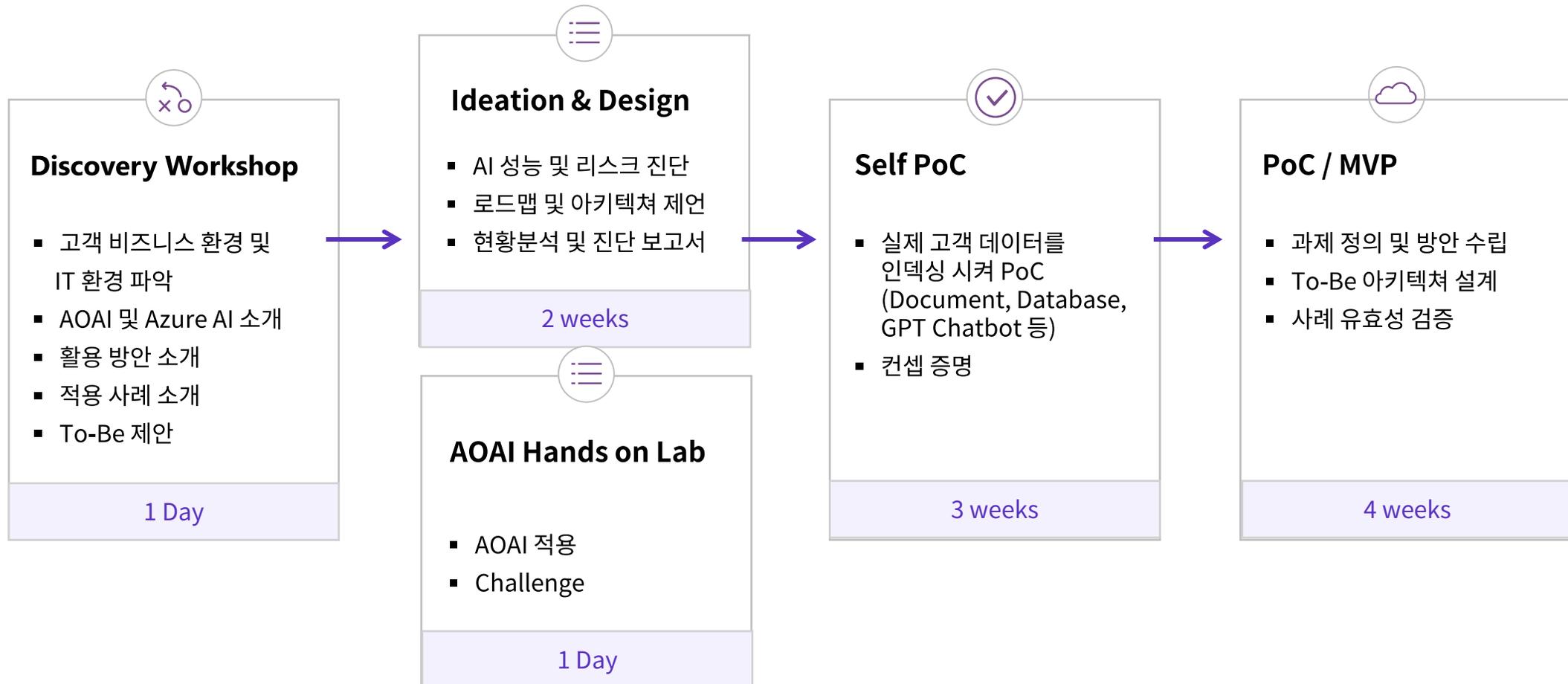
```

1 else
2     AggregationPeriod.FIVE_YEAR
3     MA2 = Average(class
4     (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
5     length: ) else
6     AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
7     MA2 = Average(class
8     (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
9     length: ) else
10    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
11    MA2 = Average(class
12    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
13    length: ) else
14    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
15    MA2 = Average(class
16    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
17    length: ) else
18    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
19    MA2 = Average(class
20    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
21    length: ) else
22    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
23    MA2 = Average(class
24    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
25    length: ) else
26    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
27    MA2 = Average(class
28    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
29    length: ) else
30    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
31    MA2 = Average(class
32    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
33    length: ) else
34    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
35    MA2 = Average(class
36    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
37    length: ) else
38    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
39    MA2 = Average(class
40    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
41    length: ) else
42    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
43    MA2 = Average(class
44    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
45    length: ) else
46    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
47    MA2 = Average(class
48    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
49    length: ) else
50    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
51    MA2 = Average(class
52    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
53    length: ) else
54    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
55    MA2 = Average(class
56    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
57    length: ) else
58    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
59    MA2 = Average(class
60    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
61    length: ) else
62    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
63    MA2 = Average(class
64    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
65    length: ) else
66    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
67    MA2 = Average(class
68    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
69    length: ) else
70    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
71    MA2 = Average(class
72    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
73    length: ) else
74    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
75    MA2 = Average(class
76    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
77    length: ) else
78    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
79    MA2 = Average(class
80    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
81    length: ) else
82    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
83    MA2 = Average(class
84    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
85    length: ) else
86    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
87    MA2 = Average(class
88    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
89    length: ) else
90    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
91    MA2 = Average(class
92    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
93    length: ) else
94    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
95    MA2 = Average(class
96    (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
97    length: ) else
98    AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
99    MA2 = Average(class
100   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
101   length: ) else
102   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
103   MA2 = Average(class
104   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
105   length: ) else
106   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
107   MA2 = Average(class
108   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
109   length: ) else
110   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
111   MA2 = Average(class
112   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
113   length: ) else
114   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
115   MA2 = Average(class
116   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
117   length: ) else
118   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
119   MA2 = Average(class
120   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
121   length: ) else
122   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
123   MA2 = Average(class
124   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
125   length: ) else
126   AP = AggregationPeriod.FIVE_YEAR
127   MA2 = Average(class
128   (period = AggregationPeriod.FIVE_YEAR,
129   length: ) else
129

```

Cloocus Azure Open AI Accelerator

Azure Open AI는 다양한 비즈니스와 산업을 변화시킬 수 있는 수많은 가능성을 열고 있습니다. 클루커스의 **Azure Open AI Accelerator**는 귀사의 프로세스 효율성을 향상시키며 Generative AI의 잠재력을 최대한 활용할 수 있도록 도움을 드립니다.



Cloocus Offering

고객의 현재 비즈니스 프로세스와 IT 환경에 맞는 Azure Open AI의 활용방안을 단계별 기술 서비스와 최선을 결과를 얻을 수 있도록 도와 드립니다. 해당 프로그램은 B2C/B2B 대상 AOAI 도입을 고려하는 고객사 대상으로 마이크로소프트와 클루커스가 무상으로 제공하는 프로그램입니다.

1

Discovery Workshop

원데이 워크숍을 통해 AOAI 및 AI 서비스를 소개하고 관련 활용 방안에 대해 제시해 드립니다.



2

Hands-on Lab

LangChain을 활용한 다양한 LLM 활용 기법 및 Azure의 다양한 AI Service 들의 활용 방법을 HandOnLab으로 제공 합니다



3

PoC w/sample data

목적에 맞는 고객 데이터를 기반으로 설정된 목표에 도달 할 수 있도록 다양한 기술들을 적용하여 검증합니다



Step 1. AOAI Discovery Workshop

고객의 현재 비즈니스 프로세스와 IT 환경을 분석하여 Azure 및 Open AI 최적의 활용 방안을 제시해 드립니다.



AOAI Accelerator [Discovery Workshop]

Azure의 다양한 AI 기술과 LLM을 효율적으로 활용할 수 있는 방안 제시에 대한 워크샵

고객 니즈

- 생성형 AI환경에서의 전처리, 모델링 개발, 배포, 관리 등 경험 부족
- 산업군별 특화 AI 개발 필요성
- 학습 데이터 부족
- AOAI대한 전문 지식 부족
- AI 모델 개발 전담 인력 부족/부재

- 1 고객 비즈니스 환경 및 IT 환경 파악
- 2 Azure Open AI 및 Azure AI 서비스 소개
- 3 Azure AI 서비스와 Azure Open AI 활용 방안 소개
- 4 적용 사례 소개
- 5 To-Be 제안 (PoC 주제 설정 등)

Step 2. AOAI Hands-on Lab

Azure Open AI 를 구현하는 과정에서 필요한 기술 교육을 아래와 같은 커리큘럼으로 1:1 형식으로 제공합니다.

Workshop Program



고객 대상으로 실무 중심의 AOAI HOL 교육 지원

Azure의 다양한 AI 기술과 LLM을 효율적으로 활용할 수 있는 LangChain에 대한 워크샵

AOAI HOL Agenda



Azure CosmosDB를
활용한 LLM 메모리 활용 방
법



Azure Cognitive Search의
검색 기법
(Full-text, Semantic, Vector)



Azure CosmosDB를 활용
한 LLM 메모리 활용 방법



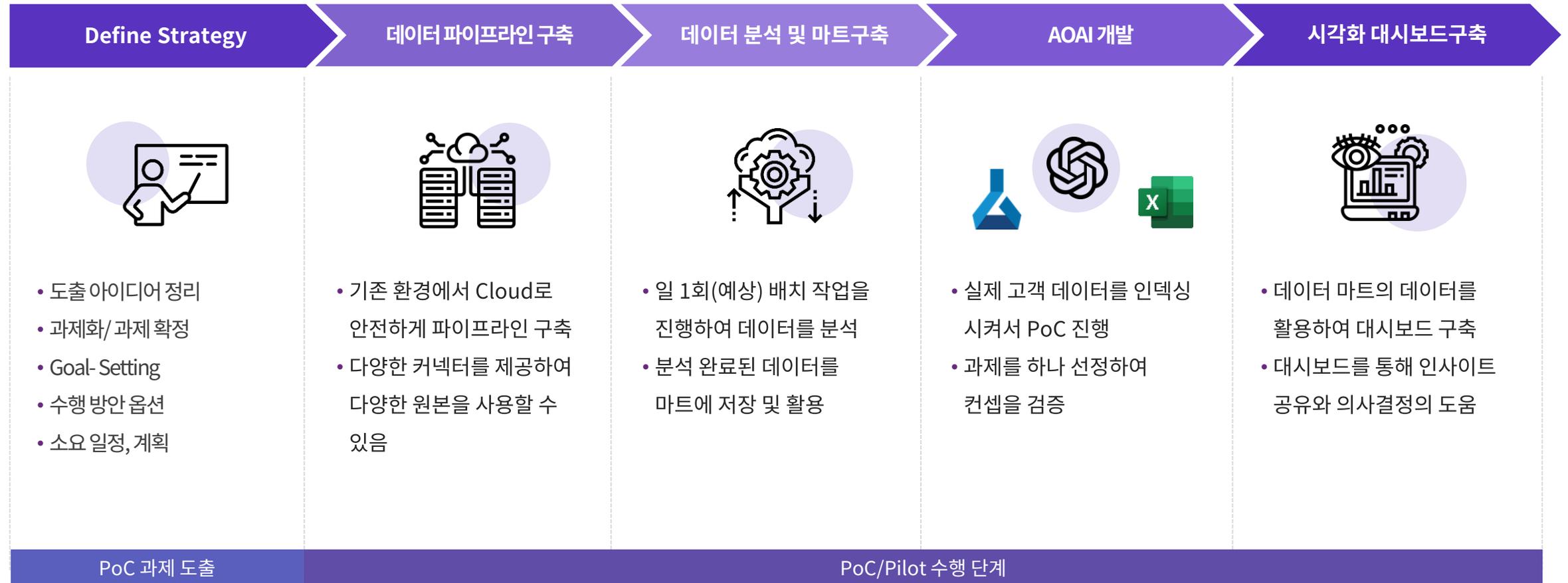
다양한 데이터 소스
(CSV, Database) 를
활용한 검색 방법



LangChain의 Agent chain
을 활용한 챗봇 구성 방법

Step 3. AOAI PoC Program

도출된 Azure Open AI 활용 방안을 기준으로 샘플 데이터와 PoC 프로그램을 제공하여 귀사의 비즈니스 적합성을 파악하고 Azure 및 Open AI 기술을 계속해서 효과적으로 활용할 수 있도록 지원합니다.



Why Cloocus

글로벌 멀티 클라우드 서비스 MSP로서, 주요 퍼블릭 클라우드의 최고 등급 파트너 레벨을 갖추고 마이크로소프트 3년 연속 올해의 파트너상 수상에 빛나는 검증된 기술력을 보유하고 있습니다.

Certifications

170+

클라우드 전문가

700+

인증

2000

고객

50

파트너십



Advanced Specialization
 Modernization of Web Applications in Azure
 Linux and Open Source Databases Migration to Azure
 Windows Server and SQL Server Migration to Azure
 AI and Machine Learning in Microsoft Azure
 Kubernetes on Azure
 Hybrid Cloud Security
 Azure Virtual Desktop
 Networking Services in Microsoft Azure
 DevOps with GitHub on Microsoft Azure
 Analytics on Microsoft Azure

Azure Expert MSP
글로벌 Azure 기술 최고 등급

Azure Advanced Specializations
글로벌 Azure 특정 워크로드 부문 기술 최고 등급
(현재 10개 영역 보유, 국내 유일)



Winner Microsoft Partner
2023, Partner of the Year Winner Korea

▶ 마이크로 소프트 올해의 파트너상 3년 연속 수상



2023 Korea Partner Award
Top Partner for Data & AI

▶ 마이크로소프트 파트너 어워즈 Data & AI 부문 수상



Databricks Elite Partner Tier



Winner Databricks APJ Partner Awards 2022, 2023

▶ 데이터브릭스 올해의 파트너상 2022, 2023 2년 연속 수상

