

AI적용을 위한 클라우드 플랫폼 선택

이건복

Developer Lead

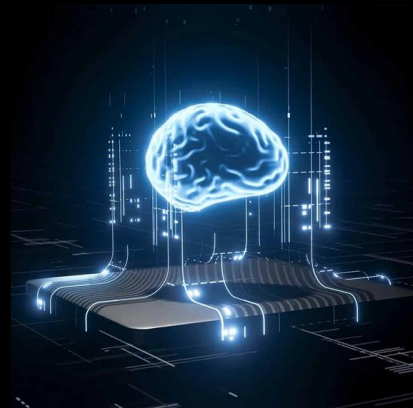
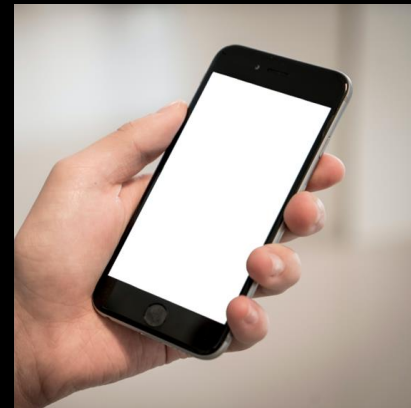
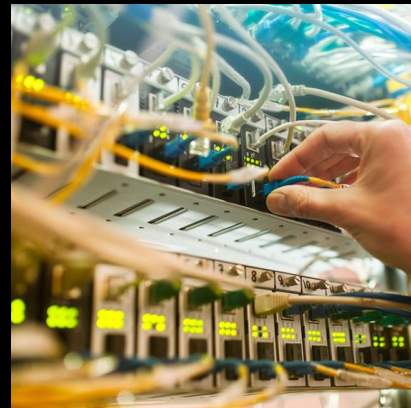
마이크로소프트

세계는 빠르게 변화 중

모든 산업계는 신속하게 트랜스포메이션

다양한 성장동력을 통한 사업 모델의 진화

기존 어느때 보다 더 많은 연결



AI기술은 더 이상 선택이 아닌 필수

≡ Forbes

FORBES > INNOVATION > ENTERPRISE & CLOUD

What ChatGPT And Generative AI Mean For Your Business

CNN BUSINESS

Real estate agents say they can't imagine working without ChatGPT now

VentureBeat

Microsoft gives businesses a GPT boost in Teams and Viva Sales

챗GPT 품은 MS... 클라우드 시장도 흔드나

문화일보 | 입력 2023-03-06 08:56 업데이트 2023-03-06 11:15

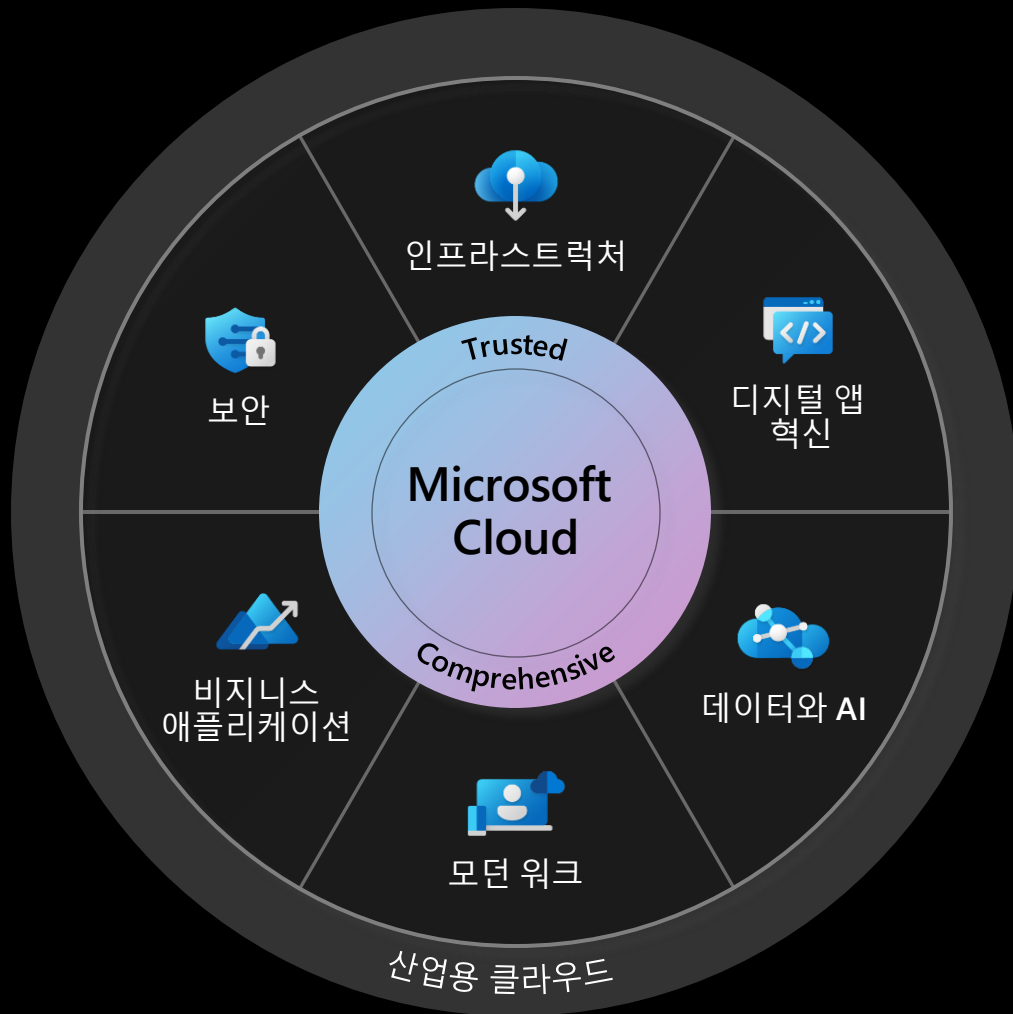
프린트

이예린 기자

댓글 폰트 공유

새로운 빙은 검색에 AI 채팅을 어떻게 결합했나

| 프로메테우스 모델과 새 UX로 검색 패러다임 교체 시도



Microsoft Cloud

빌트인 AI기술을 통한 조직의 생산성을
획기적으로 가속화

AI 사용을 통한 지능형 앱으로 경쟁
제품과의 차별화



“코드 개발은 물론, 지금까지와는 전혀 다른 차원의 코드
학습 방법으로 획기적인 변화를 가져 올 것 입니다..”

이준환, 서울대학교 교수

A screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The top menu bar includes File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, and Help. The title bar shows "MicrosoftGraph.js - AzureSampleApp - Visual Studio Code". The left sidebar contains icons for Explorer, Search, Source Control, Run and Debug, Extensions, Testing, and Settings. The main editor area displays a JavaScript file named "MicrosoftGraph.js" with the following code:

```
routes > JS MicrosoftGraph.js > ...
5  });
6
7  // Handle login and logout buttons
8  function login() {
9    authContext.login();
10 }
11 function logout() {
12   authContext.logout();
13 }
14
15 // Get the access token
16 function getAccessToken() {
17   return authContext.getCachedToken('c24f035c-1ff6-4dfa-b76d-c75a29ad2c3c');
18 }
19
20 // Set up the Microsoft Graph client
21 var graphClient = MicrosoftGraph.Client.init({
22   authProvider: (done) => {
23     done(null, getAccessToken());
24   }
25 });
26
27 // Use the Microsoft Graph client to get the user's Outlook Calendar
28
29
30
```

The status bar at the bottom shows "main*", "0 0 0", "Live Share", "Ln 27, Col 69", "Spaces: 4", "UTF-8", "CRLF", "JavaScript", and icons for Explorer, Search, and Settings.

인텔리전트

개인화

정보보호



Teams Premium



Dynamics 365 Copilot



Viva Sales



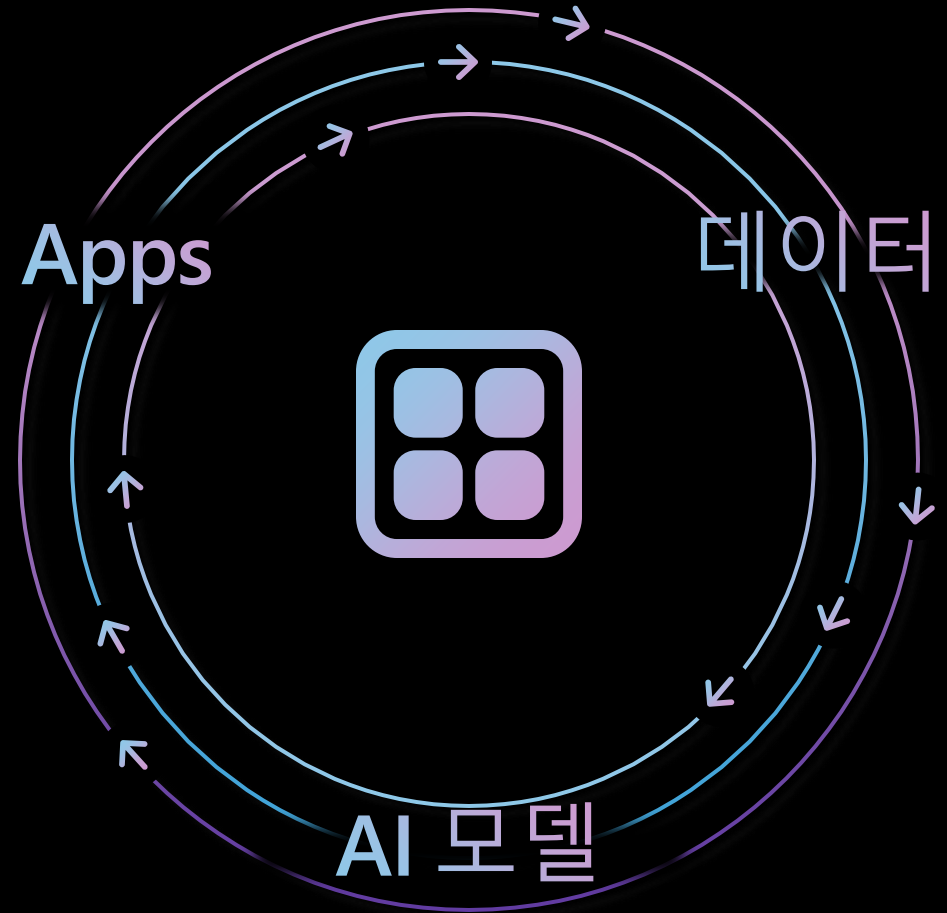
Microsoft 365 Copilot

문서작성과 협업의 혁신



 OpenAI 는 Azure 상에서 운영

AI시대의 의미는
'모든 앱들에 AI기능이 탑재'
되는 것



Azure AI



Azure 머신 러닝



Cognitive 서비스



Azure AI Infrastructure



Azure OpenAI 서비스

Azure OpenAI 서비스

안전하게 기업의 데이터와 파라미터를 사용할 수 있는
초거대 AI 모델



문서작성 지원
(글쓰기, 이메일)



구조화 또는 비구조화된
문서의 추출



문서의 요약



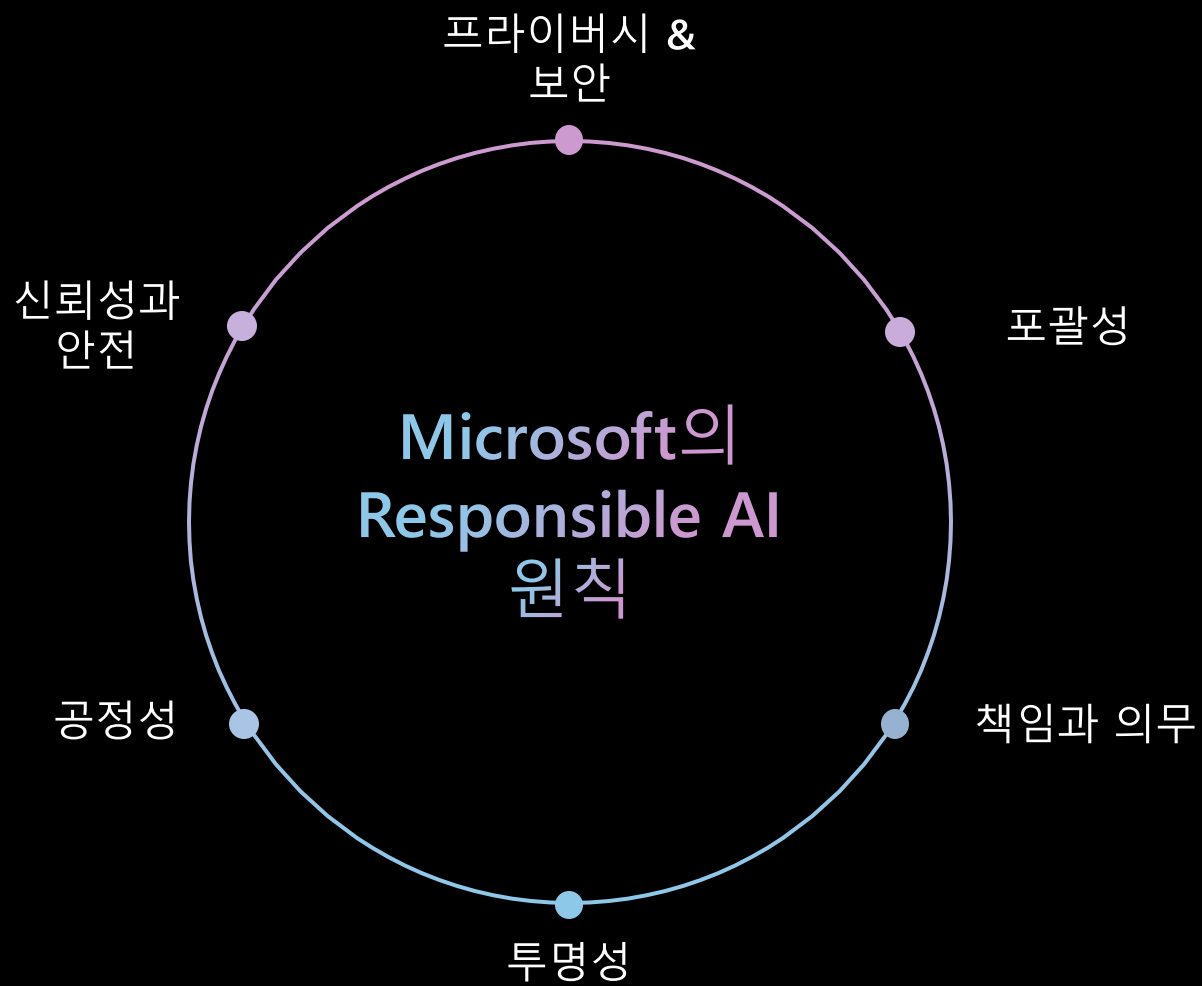
챗봇 및 가상에이전트

Azure OpenAI 서비스

GPT-4

on

Microsoft Azure



안전한 원칙의 적용



도구와 프로세스



↑
훈련과 연습

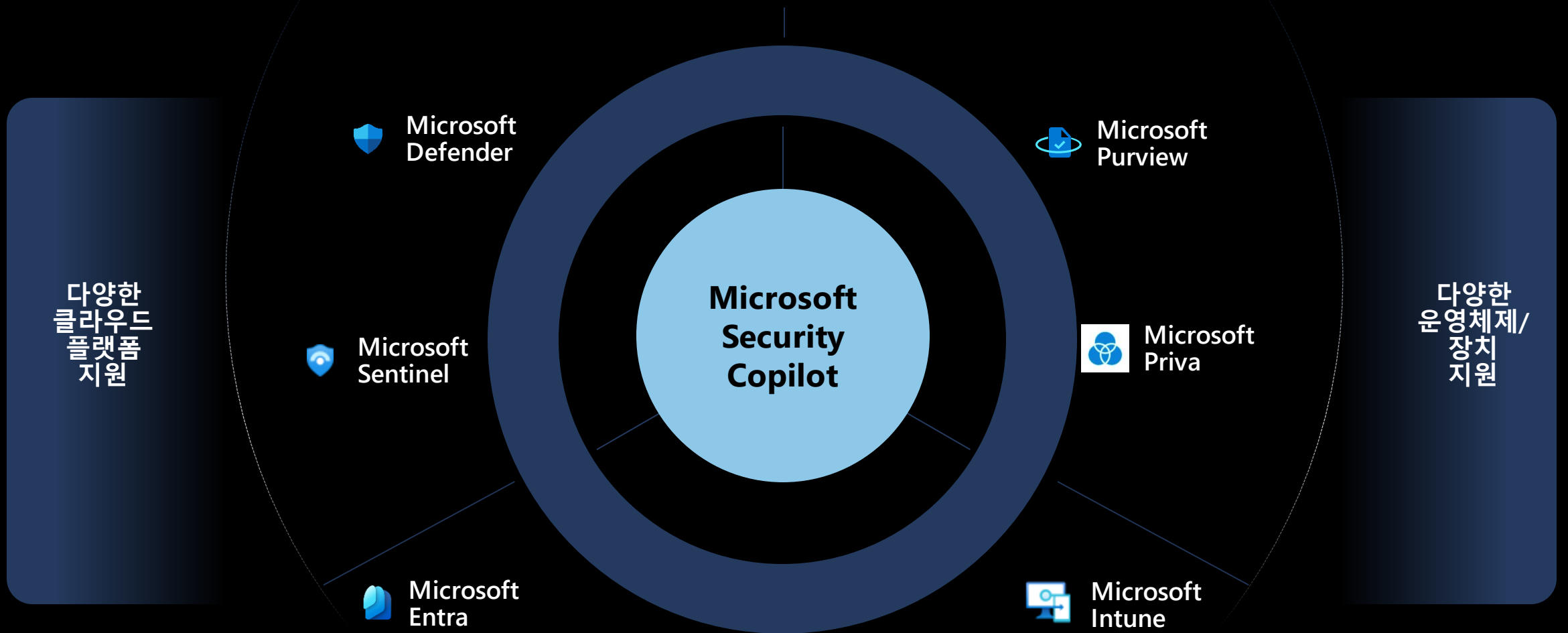


↑
규칙



↑
거버넌스

Microsoft Security Copilot



Microsoft Cloud

신뢰성 기반의 AI서비스

명확한 데이터 소유권

고객의 데이터를 학습하지
않습니다

데이터는 가장 포괄적인 기업 규정
준수 및 보안 적용

무엇부터 시작해야 할까요?

클라우드 기반으로 데이터 준비

프롬프트 엔지니어링 및
미세조정 튜닝을 위한
데이터를 클라우드에서 준비

클라우드 기반 업무환경 구축

AI기반의 인텔리전트 앱으로 전환 검토

인텔리전트 앱을 위한 관련
서비스의 개발 (검색,
오케스트레이션)

마이크로소프트 기술
브리핑 세션요청

GitHub Copilot을 이용한 개발자 생산성 향상

개발자 업무 향상 및 페어
프로그래밍을 위한 환경 구축

GitHub Copilot 신청/사용

Copilot 기반이 되는 Microsoft 365 플랫폼 도입 및 디지털 업무환경 구축

클라우드 기반 단일 플랫폼 내
협업, 소통 및 다양한 생산성 도구
통합으로 사내 업무 데이터에
대한 AI 적용 범위 확대

현재 사내 IT환경 점검

Microsoft 365 내
다양한 협업/소통 워크로드
통합

감사합니다