

ORACLE

AI를 위한 최고의 인프라 : Oracle Cloud Infrastructure(OCI)

AI는 전 세계 모든 기업의 필수요소로
자리잡고 있습니다.





Oracle + AI = 성공의 보증수표

생성형 AI를 성공적으로 활용하기 위해서는 데이터와 함께 대규모 언어 모델(LLM)을 지원할 수 있는 강력한 인프라 뿐만 아니라, 미세 조정 및 추가 훈련이 필요한 상황에도 만반의 준비가 되어 있어야 합니다. 더불어, 비즈니스 목표를 달성하고 데이터를 바탕으로 더 나은 성과를 이끌어낼 수 있는 전략적인 AI 기술 활용 계획을 수립해야 합니다.

기업을 위한 설계

Oracle은 오랜 기간 기업 고객들이 방대한 비즈니스 핵심 데이터를 관리하고 이를 통해 가치를 창출할 수 있도록 지원해왔으며, 이러한 경험을 바탕으로 기업의 효과적인 AI 활용을 뒷받침할 수 있는 독보적인 역량을 갖추고 있습니다. Oracle은 업계에서 가장 완전하게 통합된 AI 스택을 제공합니다. 이 AI 스택은 훈련 및 추론을 위한 업계 최고 수준의 인프라, LLM과 생성형 AI 기능이 기본 탑재된 관리형 서비스, 데이터를 별도 저장소로 이전할 필요 없이 즉시 AI를 활용할 수 있는 플랫폼 서비스, AI가 내장된 포괄적 클라우드 애플리케이션 제품군으로 구성됩니다. 기업들은 이러한 심층적 통합을 통해 혁신을 가속화하고, 운영을 개선하며, 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

72%

의 응답자들은 소속된 산업군에 AI가 미칠 영향이 ‘높거나 혁신적인 수준’이라고 답했습니다.

출처: [Deloitte](#)

Oracle의 전체 AI 스택은 AI를 기존 프로세스와 원활하게 통합할 수 있도록 설계되었기 때문에, 데이터 사이언티스트 개발자, 비즈니스 사용자를 위한 완전한 클라우드 생태계를 제공합니다.

Oracle AI 스택의 장점은 다음과 같습니다.

1

업계 최고 수준의 AI 인프라:

25년 이상을 고성능 컴퓨팅에 투자해온 Oracle은 AI 혁신을 위한 강력한 환경을 제공합니다. Oracle Cloud Infrastructure(OCI)는 뛰어난 가성비를 자랑하는 초고속 클러스터 네트워킹과 HPC 베어메탈 인스턴스를 통해 고급 사양의 AI를 지원합니다. 고객들은 Oracle의 고속·저비용 AI 인프라와 데이터 사이언스 플랫폼을 활용해 기존 모델을 미세 조정하거나 또는 자체 모델을 직접 구축할 수 있습니다. 이미 첨단 기술 기업을 포함한 다수의 기업들과 AI 스타트업들이 OCI의 빠르고, 안정적이고, 비용 효율적인 AI 인프라를 사용하고 있습니다.

2

데이터 및 앱에 직접 AI 적용:

성공적인 AI 전략에는 여러 소스에서 방대한 양의 다양한 데이터를 수집하고, 이를 다양한 애플리케이션에서 쉽게 활용할 수 있는 체계가 필요합니다. Oracle은 Fusion Cloud 앱을 비롯한 비즈니스 애플리케이션 포트폴리오에 생성형 AI를 통합해 기업이 보유한 데이터에 더욱 간편하게 AI를 적용할 수 있도록 지원합니다. AI 에이전트 사용자들은 데이터 보안 및 거버넌스를 엄격하게 제어하면서도 데이터에 손쉽게 접근해 맥락에 정확히 부합하는 답변을 얻을 수 있습니다. AI 기술의 발달에 힘입어 이제 에이전트를 배포해 다양한 산업별 도전 과제를 해결할 수 있게 되었습니다. Oracle의 생성형 AI 모델은 엔터프라이즈급 LLM을 활용하며, 고객들은 검색 증강 생성(RAG) 기술을 통해 Oracle Database 등에 저장된 자사 데이터를 활용해 에이전트 모델의 결과를 더욱 최적화할 수 있습니다.

3

데이터 보안, 프라이버시, 거버넌스에 전념

Oracle은 데이터 레지던시, 액세스, 프라이버시, 배포에 대한 강력한 제어를 필요로 하는 고객들을 지원합니다. Oracle의 분산 클라우드는 고객이 퍼블릭 클라우드 리전, 주권 및 정부 클라우드, 자사 데이터센터에 배포되는 전용 클라우드 등 다양한 배포 옵션을 선택해 위치별, 운영상, 규제 관련 요구사항을 해결할 수 있도록 지원합니다. 기업들은 AWS, Azure, Google Cloud 데이터센터에서 모두 사용 가능한 Oracle 솔루션을 통해 멀티클라우드 AI 전략을 구현함과 동시에 자체 데이터로 생성형 AI 모델을 개선하고 조정할 수 있습니다. 이는 고객이 데이터를 안전하게 보호하고 거버넌스를 간소화하는 데 도움을 줍니다. 또한 고객의 데이터로 훈련 및 조정된 맞춤형 모델은 해당 고객만이 사용할 수 있습니다.



이제, 준비되셨나요?

OCI Generative AI로 지원 서비스 및 고객 만족도 향상시키기

세계 각국의 다양한 기업들이 시간 절약 및 효율성 향상을 위해 OCI Generative AI를 선택하고 있습니다.

- 여러 언어로의 콘텐츠 요약 및 생성 지원
- 작업 자동화를 통한 연간 수천 시간의 작업 시간 절약
- 지능형 챗봇 구현을 통한 비용 절감 및 인력 확보

OCI Supercluster 및 AI 인프라로 차원이 다른 성과 달성하기

기업은 확장 가능한 고성능 OCI Supercluster 및 AI 인프라에서 훈련된 AI 기반 모델을 통해 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.

- 방대한 데이터의 효율적이고 유연한 저장 및 간단한 액세스
- OCI Supercluster 및 AI 인프라를 활용해 복잡한 모델을 신속히 훈련 및 제공
- 모든 주제를 포착할 수 있는 고급 모델링을 통해 보다 정확하고 상세한 콘텐츠 제작

**AI 서비스별 고객 사례를
확인해 보세요:**



[OCI Generative AI](#)



[OCI Supercluster](#)



[AI 인프라](#)

귀사의 AI 여정, Oracle이 함께 하겠습니다

Oracle AI는 기술 스택의 모든 계층에 AI를 제공해 데이터의 유용성을 극대화할 수 있도록 설계되었습니다.

포괄적 AI 서비스와 최첨단 생성형 AI 혁신 기술이 Oracle의 데이터 플랫폼 및 클라우드 애플리케이션과 긴밀하게 통합되어 있으며, 모든 서비스는 업계 최고 수준의 AI 인프라를 통해 제공됩니다. Oracle은 다양한 산업의 고객들을 지원해온 풍부한 경험을 바탕으로, 귀하의 AI 여정이 현재 어느 단계에 있는 중요한 업무 및 비즈니스 프로세스에서 더 나은 성과를 달성할 수 있도록 지원하는 최고의 AI 파트너입니다.

더 알아보기

AI Solutions Hub

문의처

한국오라클 대표번호 02-2194-8000, 또는 oracle.com/kr 웹사이트를 통해 Oracle 담당자에게 연락하실 수 있습니다.

북미 지역 외 국가인 경우 oracle.com/kr/contact에서 현지 지사를 찾을 수 있습니다.

Copyright © 2025 Oracle, Java, MySQL, NetSuite는 Oracle 및/또는 그 계열사의 등록 상표입니다. 기타 명칭들은 각 명칭을 소유한 기업의 상표일 수 있습니다. 본 문서는 참고용으로만 제공되며, 문서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. Oracle은 본 문서의 무오류성을 보증하지 않습니다. 또한 본 문서에는 상업성 또는 특정 용도 수행을 위한 적합성과 관련된 암시적 보증 및 조건을 비롯한 구두상의 표현 또는 법 규정에 의한 어떠한 보증 또는 조건도 포함되어 있지 않습니다. Oracle은 본 문서에 관한 법적 책임을 일체 지지 않으며, 본 문서로 인한 직접 또는 간접적 계약 구속력 역시 일체 발생하지 않습니다. 본 문서는 Oracle의 사전 서면 승인 없이 전자적, 기계적 및 기타 어떠한 형태나 수단으로도 복제되거나 전송될 수 없습니다.

