



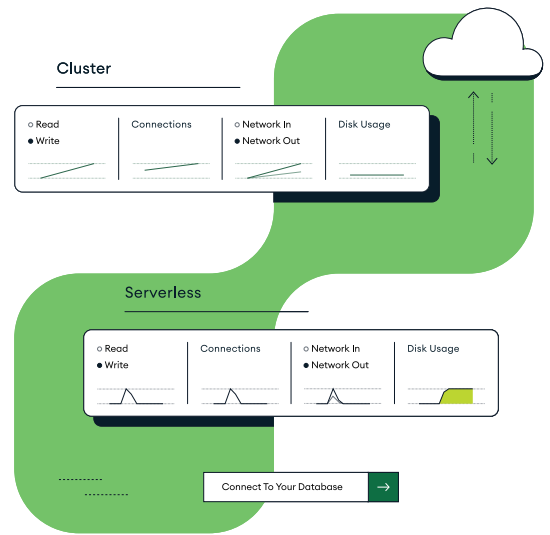
개발자에 의해, 개발자를 위해 만들어진 데이터 플랫폼

기업의 개발자와 그들이 개발한 애플리케이션을 위해 소프트웨어와 데이터가 효과적으로 구현되도록 지원하는 현대화된 범용 데이터 플랫폼입니다. 2007년에 설립되어 뉴욕에 본사를 둔 몽고DB는 기존 데이터베이스의 단점을 보완하기 위해 개발되었으며, 수억 회 다운로드 횟수와 100개 이상 국가의 5만 명 이상의 고객을 보유하고 있습니다.

MongoDB Products

MongoDB, 전 세계 개발자가 인정한 서비스를 경험해 보세요.

몽고DB는, 데이터를 쉽고 간편하게 다뤄야만 데이터 잠재력을
무한대 확장하고 혁신적인 아이디어를 낼 수 있다고
생각합니다. 전 세계 개발자가 인정한 몽고DB의 글로벌
도큐먼트 데이터베이스 서비스를 확인해 보십시오.



Atlas

멀티 클라우드 개발자 데이터 플랫폼

클라우드 데이터베이스와 데이터 서비스가 통합된
플랫폼으로 데이터를 보다 빠르고 쉽게 사용하여 고객에게
필요한 데이터 파이프라인을 쉽게 구축할 수 있습니다.

Enterprise Advanced

설치형(On-premise) 데이터베이스 & 서비스

강력한 자동화, 운영 및 보안 도구를 갖춘 셀프 매니지드
(self-managed) 환경에서 몽고DB를 통해 보안 및 성능에
대한 특정 요구사항을 유연하게 대처할 수 있습니다.

왜 MongoDB 이어야 할까요?

몽고DB는 현대적인 애플리케이션의 요구 사항을 충족할 수 있도록 설계되었습니다.
몽고DB가 지원하는 다양한 툴 및 기능들을 통해 지능형 운영 데이터 플랫폼을 구축할 수 있습니다.



서비스 개발 생산성 향상

어떤 사용 사례든지 유연한 문서 데이터
모델과 통합 쿼리 인터페이스를 사용해
3~5배 빠르게 배포하고 반복하기 때문에
서비스의 시장 출시를 앞당길 수 있는
최적의 데이터베이스 플랫폼입니다.



확장성 개선

데이터베이스의 컴퓨팅 노드,
메모리 및 스토리지 자원에 대해
몇 번의 클릭 혹은 API 호출을 통해
쉽게 확장할 수 있습니다.



안전하고 통합된 보안 환경

통합된 복구 기능으로
데이터 무결성을 보장하며,
향후 필요한 제어 기능에 대해서
유연하게 대처할 수 있습니다.



가장 사랑받는
벡터 데이터베이스로 선정
(*출처: 2024 Retool State of AI 보고서)



3년 연속 클라우드
DBMS부문 리더로 선정
(*출처: Gartner® Magic Quadrant™)



실시간 분석, 고객 인텔리전스,
IoT, AI를 지원하는 개발자 중심
데이터 플랫폼 리더로 선정

MongoDB Use Cases

MongoDB, 언제 그리고 어디에 사용할 수 있나요?

몽고DB는 산업군 전반에 걸쳐 다양한 사용 사례를 지원합니다.
비즈니스의 전략적 방안 수립부터 가장 중요한 애플리케이션
개발 및 구축까지 모든 분야에서 다양하게 사용되고 있습니다.



인공 지능

네이티브 벡터 검색을 통해
AI를 활용한 애플리케이션
구축을 간소화



싱글뷰

주요 데이터에 대한
실시간 뷰 제공



사물 인터넷 (IoT)

사물 인터넷(IoT) 관련
데이터 분석 및 활용



모바일

쉽고 빠른
모바일 앱 개발



개인화

사용자에 최적화된
콘텐츠 노출



서버리스 개발

모든 규모의
최신 서버리스
애플리케이션 구축



카탈로그

제품 카탈로그
및 자료 관리



분석

현대화된 분석
기반 앱 구축



콘텐츠 관리

모든 종류의 콘텐츠 저장,
가공 및 활용



메인프레임 현대화

메인프레임에서
워크로드 이동

MongoDB로 AI 혁신

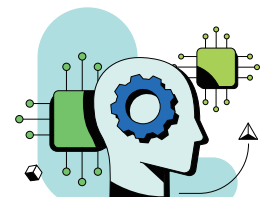
MongoDB를 활용하여 차세대 AI 기반
애플리케이션 개발을 간소화하는 방법을
알아보세요.

MongoDB Atlas는 운영, 분석,
생성형 인공지능 데이터 서비스를 통합하여
AI를 활용한 애플리케이션 구축을
간소화합니다.



MongoDB Atlas, 가장 사랑받는 벡터 데이터베이스로 선정

2024년 Retool의 State of AI 최근
보고서에서 MongoDB Atlas가
가장 사랑받는 벡터 데이터베이스로
다시 한번 선정되었습니다.

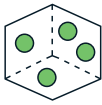
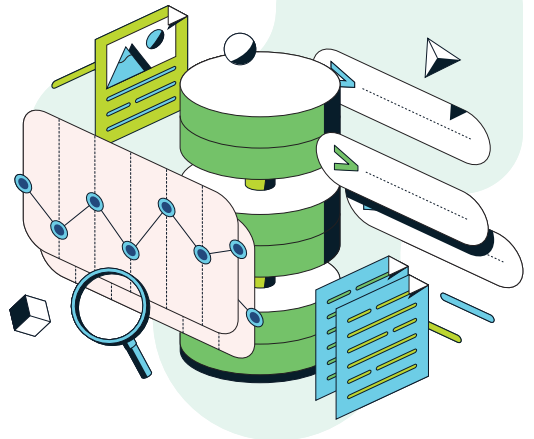


모든 산업을 위한 MongoDB Atlas

미션 크리티컬 애플리케이션을
가속화하고 혁신을 주도하며 AI
관련 과제를 기회로 바꾸세요.
탁월한 속도, 안정성, 확장성으로
새로운 가능성을 열어드립니다.

Atlas Vector Search

애플리케이션 아키텍처를 단순화하는 통합 플랫폼



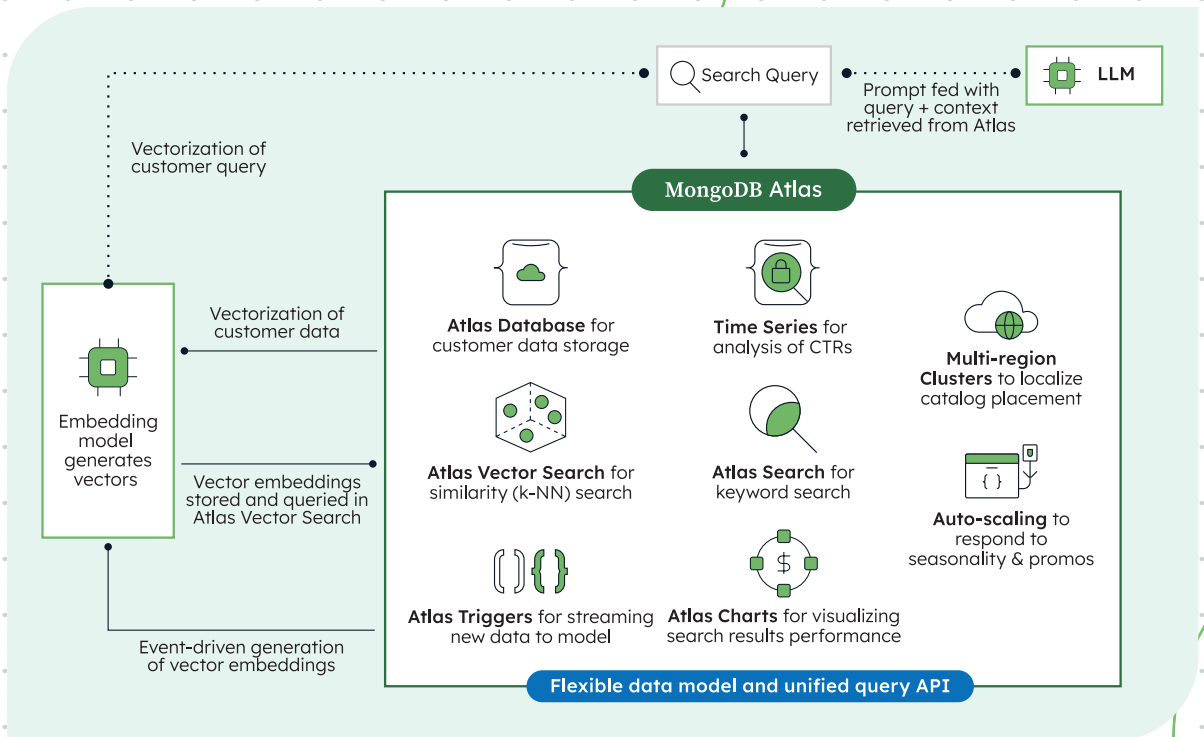
모든 유형의 데이터에 대해
시맨틱 검색, 생성형 AI를
기반으로 지능형
애플리케이션 구축



강력한 문서 모델을 사용하여 소스
데이터 및 **메타데이터와 함께**
벡터 임베딩을 저장.
저장된 벡터는 자동으로 벡터
인덱스에 동기화



다양한 테스트를 거쳐 완벽하게
관리되는 Atlas 플랫폼으로
운영상의 부담을 최소화



[그림] 고급 검색과 추천을 위한 높은 수준의 디자인 패턴 예시

제품 카탈로그의 고급 시맨틱 검색으로 더 높은 판매 전환율과 추가 구매 유도
벡터 임베딩을 만들고 유지하는 일은 고객 셀프서비스 애플리케이션의 챗봇 및 Q-A와 동일한 워크플로우를 따름

I 국내 고객 사례



AI/Search

Dailyshot!

Atlas로 스마트 주류 검색 서비스 혁신

“ 다른 경쟁 서비스들과 비교하며 고심한 결과, 학습 곡선이나 유지 보수 효율성 측면에서 MongoDB Atlas Search가 우세했습니다. ”

최희재, 데일리샷 CTO



본문 더보기

SOCAR

Atlas Search로 사용자 친화적인 검색 서비스 혁신

“ MongoDB Atlas Search는 개발자가 사전 정의된 경직된 데이터베이스 구조에 제한받지 않고 다양한 데이터 형식을 관리할 수 있다는 점에서 효과적이었습니다. ”

양준영, 쏘카 소프트웨어 엔지니어



본문 더보기

Dongwha

동화기업

데이터 기반 스마트 공정으로 인더스트리 4.0 시대를 주도

“ 전문 데이터베이스 관리자(DBA)의 역할을 MongoDB Atlas를 통해 일부 해소할 수 있게 되면서 실무자가 비즈니스 크리티컬한 프로젝트에 역량을 집중하며 업무 부담을 낮출 수 있었습니다. ”

강도영, 동화기업 데이터랩 대리



본문 더보기

I 국내 고객 사례



Data Migration

SAMSUNG

삼성전자 스마트홈,
Atlas 도입으로 업무 효율 혁신

“ MongoDB Atlas로 마이그레이션을 통해
인프라 관리 부담을 줄이고 애플리케이션
개발과 혁신에 집중할 수 있었습니다. ”

임성빈,
삼성전자 DA 사업부 프로



본문 더보기

한겨레

유연하고 빠른 플랫폼으로
업무 생산성 개선

“ MongoDB의 유연한 모델링을 다수의 한겨레
프로젝트 개편에 적용함으로써 프로젝트 출시
속도를 300% 이상 앞당기고, 업무 생산성은
400% 이상 개선했습니다. ”

박준석,
한겨레 플랫폼 기술부
소프트웨어 엔지니어



본문 더보기



Multi Cloud

LG U+

Atlas로 클라우드 환경에 맞춘
개발자 플랫폼 혁신

“ MongoDB의 도큐먼트 모델은 비정형 데이터
처리에 이상적입니다. 방대한 양의 데이터를
성능 저하 없이 효과적으로 처리할 수 있는
확장성도 MongoDB를 선택한 이유입니다. ”

진보은,
LG유플러스 클라우드
플랫폼 개발팀
소프트웨어 엔지니어



본문 더보기

yanolja

Atlas 도입으로
멀티 클라우드 혁신

“ MongoDB의 도큐먼트 모델이 복잡한 쿼리와
스키마에 대한 가장 뛰어난 성능을 보여주었고
야놀자의 환경에 가장 적합하다고
판단했습니다. ”

김지환,
야놀자 클라우드
기술전략실실장



본문 더보기

I MongoDB Certification & Consulting

MongoDB 무료 교육 자격증 프로그램으로 커리어를 Level Up 해보세요.



전문 기관과 전 세계 기술 커뮤니티가 인정한
몽고DB 전문가 과정을 수료하고 공식 인증
자격증으로 여러분의 성공적인 커리어 여정을
시작해 보세요!

시험도 합격하고
굿즈박스 선물도 받아보세요!



자세히 보기



온디맨드 교육 플랫폼

언제 어디서나 시간과 장소에
구애받지 않고, 수강생이 원할 때
온라인으로 교육을 들을 수 있습니다.



100% 무료 교육

일반 동영상 강의부터 핸즈온
랩 실습까지 MongoDB University의
150여 개의 교육 콘텐츠가
전액 무료로 제공됩니다.



MongoDB 자격시험

총 4가지 Certification으로 구성되어
있어 희망하는 주제로 심화 학습 및
자격증 취득이 가능합니다.

MongoDB 전문가의 컨설팅 서비스 통합된 패키지로 지원 받아보세요.



프로젝트 구축



새로운 프로젝트의 더 빠르고 효과적인 진행을 돕습니다.

프로젝트 전반에 걸친 컨설팅의
기술 가이드를 통해 솔루션을 함께
구축하고 프로젝트를 완료할 수
있습니다.

소규모 컨설팅 패키지로 빠르게
시작하거나 맞춤형 구성이
가능합니다.

유연하게 일정 조정이 가능한
옵션을 제공하고 워크로드 여정에
맞춘 최적의 지원 가능합니다.

컨설팅



심각한 기술적 이슈를 해결해드립니다.

신속한 이슈 해결, 마이그레이션,
개발 지원 그리고 최적화 작업 등을
진행합니다.

온/오프라인 모든 채널을 통해
고객의 문제를 해결해 드립니다.

“Flex 컨설팅”을 통해 사전에
정확한 컨설팅 범위를 정할 필요
없이, 필요할 때 언제든지 유닛을
사용하여 지원을 받을 수 있습니다.

교육 프로그램



사내 MongoDB 전문가를 양성합니다.

개발자와 운영을 위한 체계화된
커리큘럼을 제공합니다.

고객 맞춤형으로 프라이빗하게
교육 세션을 예약할 수 있으며, PLP
보고서, 사후평가 및 인증서를 통해
교육 효과가 극대화됩니다.

연간 교육 구독 서비스를 통해 연중
내내 지속적인 학습이 가능합니다.



상담 신청하기

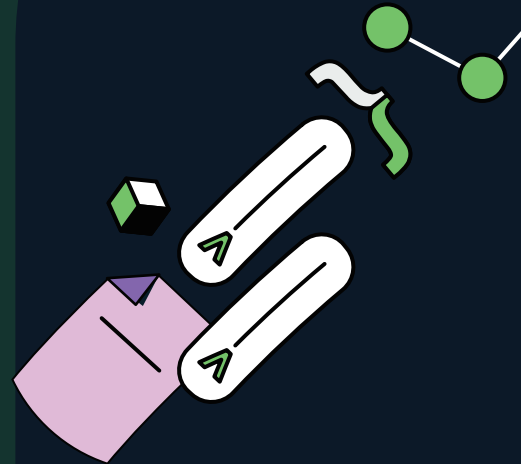


Atlas
무료로 시작하기



참고 문서 보러가기

매뉴얼, 코드 샘플 등
모든 기술 자료를 찾아보세요.



문의 | sales-korea@mongodb.com
서울 강남구 영동대로 517 아셈타워 37층