

AI와 외부 데이터를 연결하는 표준, MCP

장동호

M...뭐라고?


 AI타임스

오픈AI, AI 에이전트 통신 표준으로 경쟁사 앤트로픽의 'MCP' 채택

이에 따라 MCP는 챗GPT 데스크톱 앱을 포함한 오픈AI의 다양한 제품에서 활용될 예정이다. MCP는 오픈 소스 표준으로, AI 모델이 응답을 하거나 작업을...

3주 전




 테크월드뉴스

오픈AI·구글·MS 속속 채택...MCP, AI업계 USB-C 되나

[테크월드뉴스=양승갑 기자] 최근 인공지능(AI) 업계에서 가장 주목받는 키워드 중 하나로 'MCP(Model Context Protocol)'가 꼽힌다.

4일 전



 매일경제

'입만 살았던' AI에 손 달아준다 ... 실리콘밸리 뒤흔드는 MCP

앤트로픽이 선보인 표준 체계챗GPT같은 대규모언어모델에앱·브라우저 등 외부도구 연결화면보며 커서·타이핑 돕는 등AI 활용 범위 무한대로 확장돼...

2주 전



M...뭐라고?

시간 흐름에 따른 관심도 변화 ?



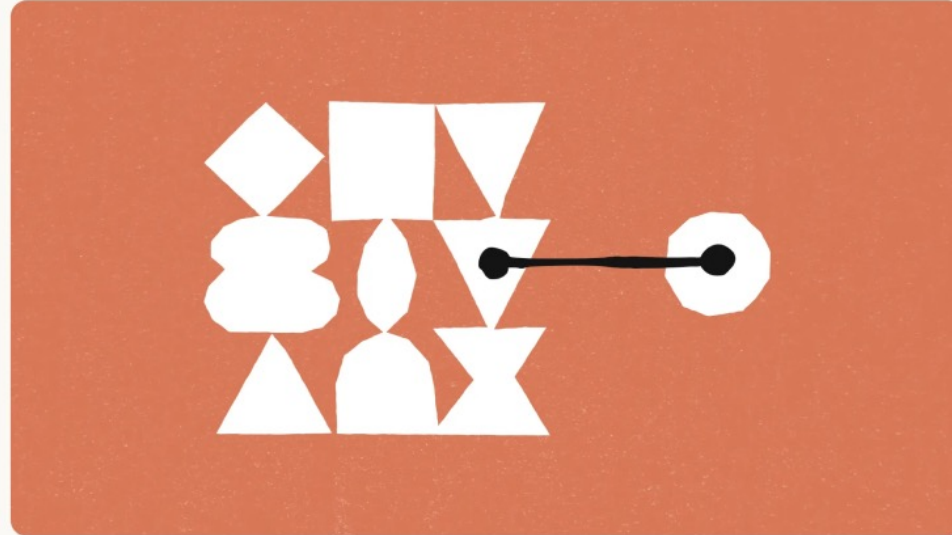
MCP 등장 배경

- 기존 LLM 모델의 한계
 - 실시간 데이터(날씨, 최신 뉴스 등)에는 접근할 수 없음
 - 예를 들어, AI 챗봇이 날씨 정보를 제공하려면
 - 특정 날씨 API를 호출하는 코드를 작성하고,
 - API에서 받은 데이터를 모델이 이해할 수 있도록 변환해야 한다.
 - 이 과정이 반복되면 **개발 비용과 유지 보수 부담이 증가**

MCP의 등장

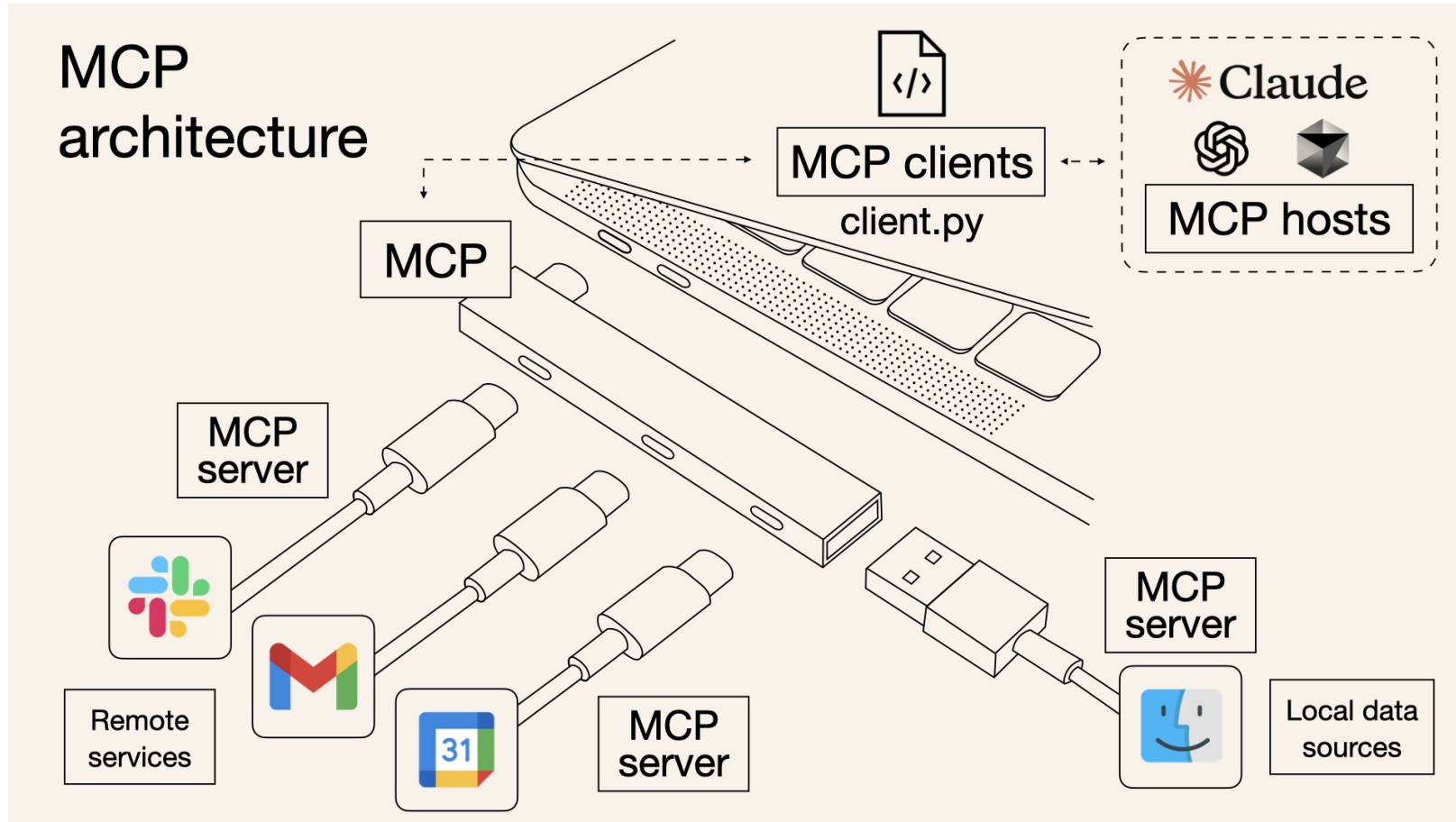
Introducing the Model Context Protocol

2024년 11월 26일 • 3 min read



Today, we're open-sourcing the [Model Context Protocol](#) (MCP), a new standard for connecting AI assistants to the systems where data lives, including content repositories, business tools, and development environments. Its aim is to help frontier models produce better, more relevant responses.

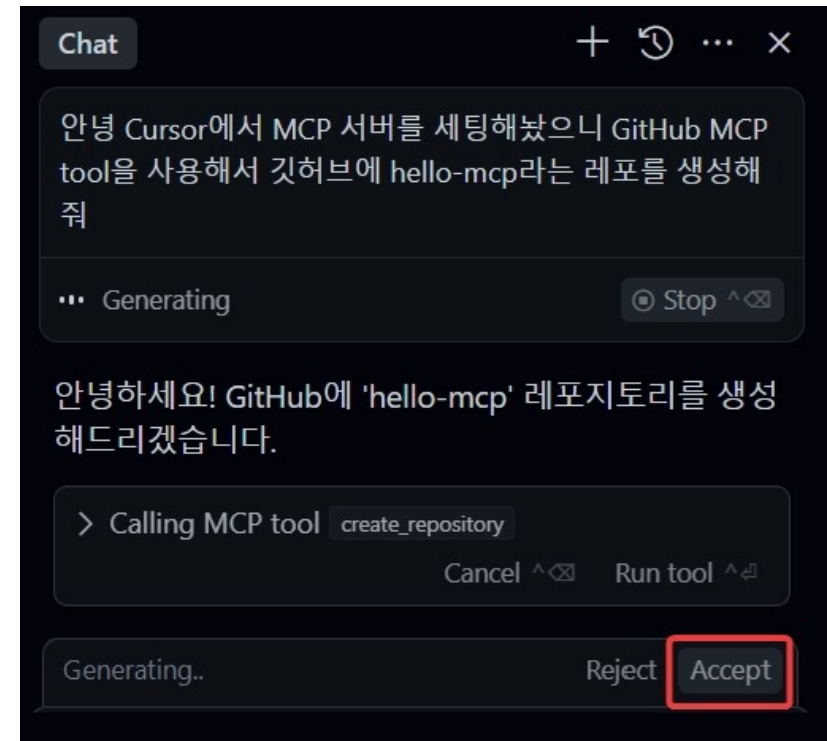
MCP의 등장



MCP의 상승

- 커서(Cursor)라는 AI 코딩 편집기에서 MCP를 지원하기 시작하기 시작하면서 주목

시간 흐름에 따른 관심도 변화 ②



오픈AI까지 가세



Sam Altman  
@sama



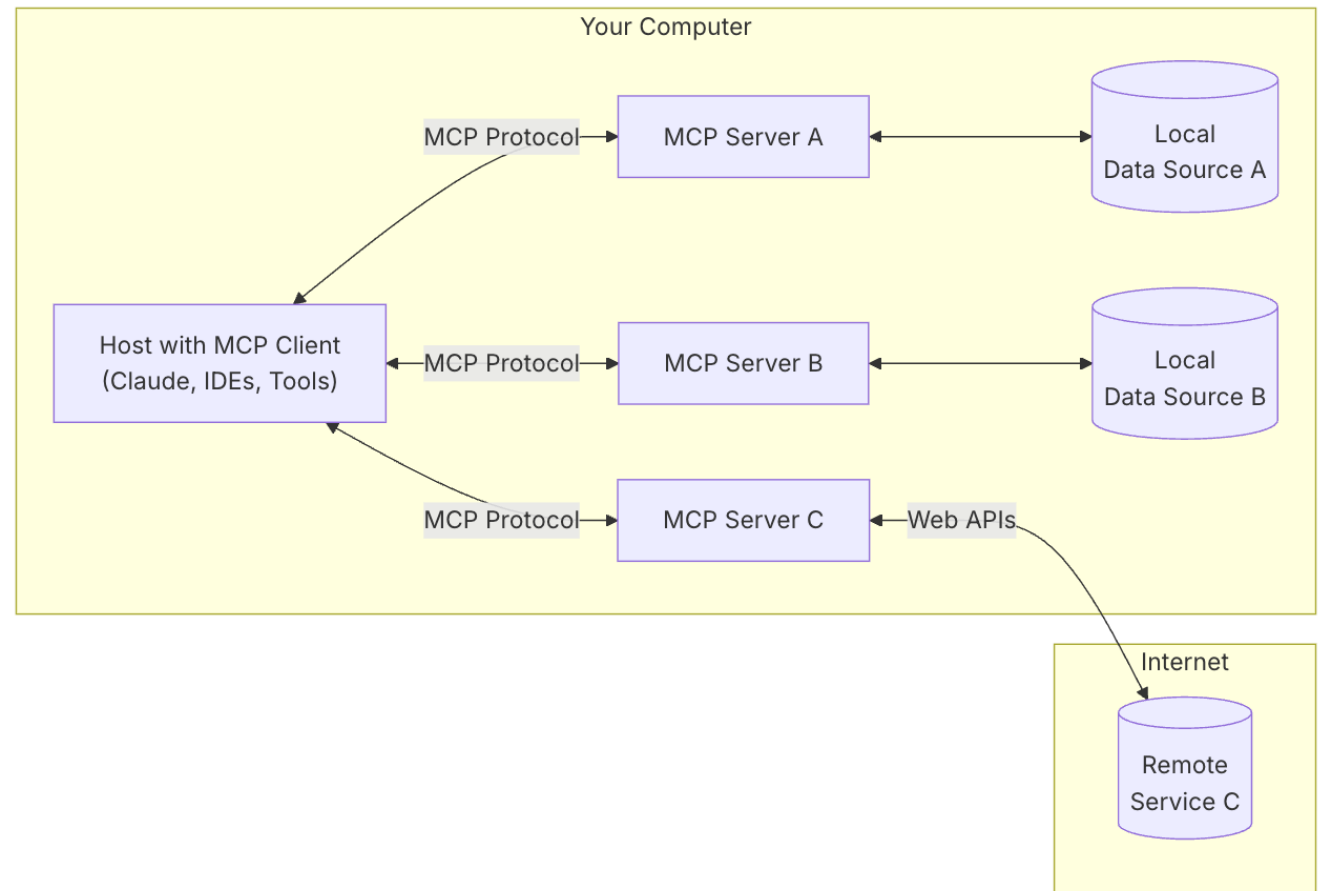
people love MCP and we are excited to add support across our products.

available today in the agents SDK and support for chatgpt desktop app +
responses api coming soon!

3:02 AM · Mar 27, 2025 · **1.7M** Views

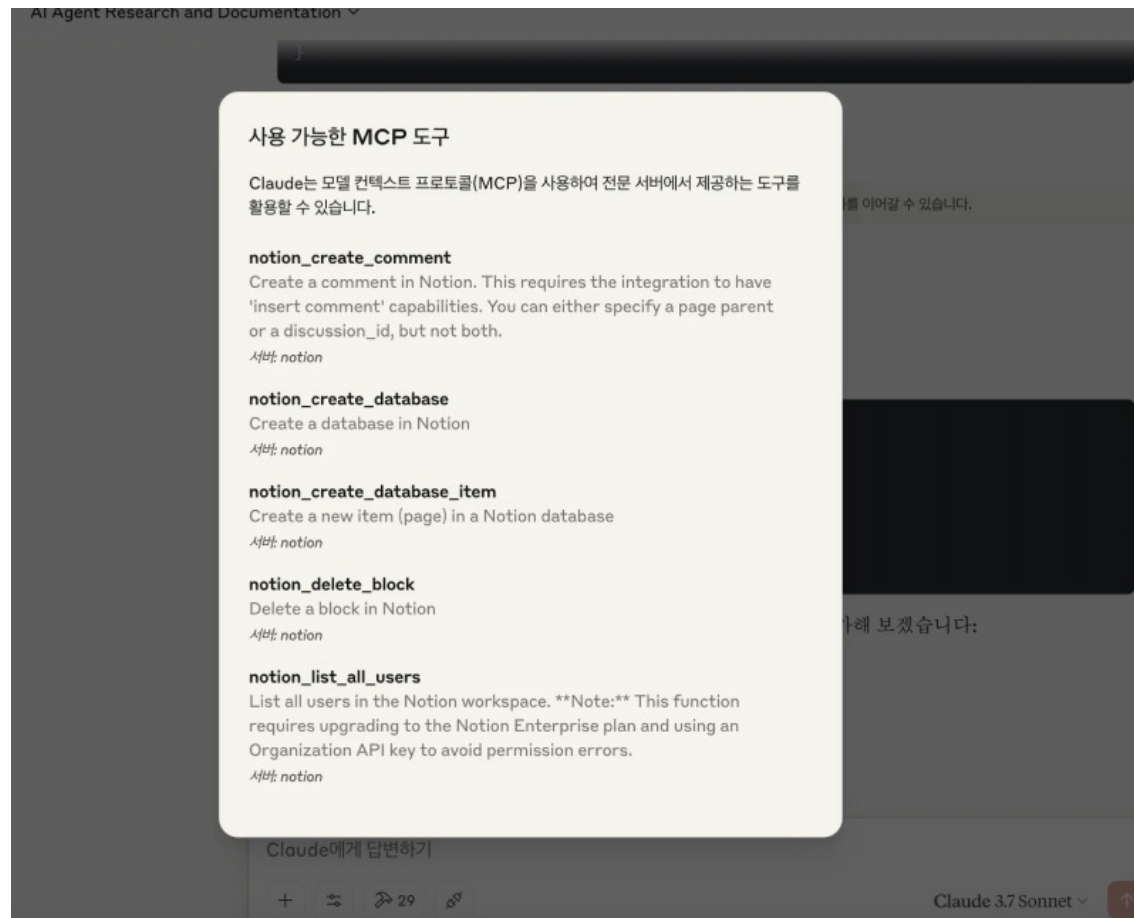
MCP의 원리

1. MCP 호스트 (CEO)
2. MCP 클라이언트 (비서)
3. MCP 서버 (부서)



MCP 도구

1. 노션에 코멘트 생성하기
2. 노션에 데이터베이스 만들기
3. 노션에 데이터베이스 지우기
4. ...



실습

- claude_desktop_config.json 파일

```
{
  "mcpServers": {
    "notion": {
      "command": "npx",
      "args": ["-y", "@suekou/mcp-notion-server"],
      "env": {
        "NOTION_API_TOKEN": "your-integration-token"
      }
    }
  }
}
```

실습

AI Agent Research and Documentation ▾ 공유

조 AI 에이전트 리서치와 정리, 초안 작성을 위한 페이지를 하나 만들고 싶어.

안녕하세요! AI 에이전트 리서치 및 정리를 위한 노션 페이지를 만들어 드리겠습니다. 어떤 종류의 AI 에이전트 정보를 정리하고 싶으신가요? 업무 자동화, 개인 비서, 개발 지원 도구 등 특정 분야의 AI 에이전트에 초점을 맞추고 싶으신지, 아니면 AI 에이전트 전반에 대한 포괄적인 리서치를 원하시는지 알려주시면 더 맞춤형으로 도와드릴 수 있을 것 같습니다.

조 사내 협업을 위한 AI 에이전트에 초점을 맞추고 싶어.

이해했습니다! 사내 협업을 위한 AI 에이전트에 초점을 맞춘 노션 페이지를 만들어 드리겠습니다. 이 페이지는 리서치 내용 정리와 초안 작성에 도움이 될 수 있도록 구성하겠습니다.

notion의 `notion_create_database`에서 결과 보기(로컬) >

죄송합니다. 새 페이지를 먼저 생성한 후 데이터베이스를 만들어야 할 것 같습니다. 먼저 페이지를 생성하겠습니다.

notion에서 `notion_search` 실행 중(로컬)

```
{
  `query`: `root`,
  `filter`: {}
}
```

Claude에게 답변하기

+ ≡ 29 ✎

Claude 3.7 Sonnet ▾

실습

AI Agent Research and Documentation ▾ 공유

notion의 `notion_search`에서 결과 보기(로컬) >

글감/초안 데이터베이스를 활용하여 새 페이지를 만들어 보겠습니다.

notion의 `notion_create_database_item`에서 결과 보기(로컬) >

새로 만들어진 페이지에 콘텐츠를 추가하겠습니다:

notion의 `notion_append_block_children`에서 결과 보기(로컬) >

목차를 추가하겠습니다:

notion의 `notion_append_block_children`에서 결과 보기(로컬) >

목차와 기본 섹션을 추가하겠습니다:

notion의 `notion_append_block_children`에서 결과 보기(로컬) >

이제 기본 섹션들을 추가하겠습니다:

notion에서 `notion_append_block_children` 실행 중(로컬)

```
{
  `block_id`: `1c732346-502b-81cc-89b0-e961312ec8aa`,
  `children`: [
    {
      `object`: `block`,
      `type`: `heading_2`,
      `heading_2`: {

```

⌛

Claude에게 답변하기

+

≡

↻ 29

🗑️

Claude 3.7 Sonnet ▾

실습

AI Agent Research and Documentation ▾

공유

이제 마지막으로 페이지에 비교 분석을 위한 섹션을 추가하겠습니다:

notion의 `notion_append_block_children`에서 결과 보기(로컬) >

페이지를 성공적으로 생성했습니다! 사내 협업 AI 에이전트 리서치를 위한 노션 페이지를 다음과 같이 구성했습니다:

- 전체 페이지 구조:**
 - 사내 협업 AI 에이전트 리서치 및 분석이라는 제목
 - 개요 및 목적이 담긴 소개 섹션
 - 목차 및 6개의 주요 섹션(소개, 유형 및 분류, 제품 분석, 시나리오 분석, 보안 고려사항, 추천 및 로드맵)
- AI 협업 에이전트 제품 비교 데이터베이스:**
 - 4개의 대표적인 AI 협업 에이전트 제품(Notion AI, Microsoft Copilot, Slack AI, Asana Intelligence)을 비교
 - 각 제품의 카테고리, 가격, 주요 기능, 평가, 통합 가능 서비스 등을 상세히 정리
 - 도입 난이도와 노트 등을 포함한 세부 정보 제공
- 현재까지의 연구 및 향후 계획:**
 - 현재까지 진행된 리서치 내용 요약
 - 다음 단계로 사내 협업 시나리오 분석 및 데모 시연, 피드백 수집 계획 등을 제시

이 페이지는 사내 협업을 위한 AI 에이전트 도입을 검토하고 있는 팀원들에게 참고 자료로 활용될 수 있으며, 계속해서 정보를 추가하고 업데이트할 수 있는 구조로 설계되었습니다.

추가로 필요한 내용이나 수정 사항이 있으시면 말씀해 주세요!

Claude에게 답변하기

+ ≡ 29

Claude 3.7 Sonnet ▾ ↑

실습

글감/초안

표 +


Aa Title	Creation Date	Status AI	Tags	Related Links	최종 편집자
내가 영어로 글을 쓰려고 하는 이유	2025년 3월 3일	Draft	Medium		evening writer
MCP란 무엇인가					evening writer
사내 협업 AI 에이전트 리서치 및 분석		Draft	Research AI		C Claude MCP Helper
채널톡 소개		Draft			C Claude MCP Helper

+ 새 페이지

실습

Dashboard / 글감/초안 / 사내 협업 AI 에이전트 리서치 및 분석공유

사내 협업을 위한 AI 에이전트 리서치

 이 문서는 사내 협업을 개선하기 위한 AI 에이전트 도입에 관한 리서치와 분석을 담고 있습니다. 다양한 형태의 AI 협업 도구를 리서치하고 비교하여 우리 회사에 가장 적합한 솔루션을 찾는 것을 목표로 합니다.

목차

사내 협업을 위한 AI 에이전트 리서치

- 목차
- 1. 소개
- 2. AI 협업 에이전트 유형 및 분류
- 3. 주요 AI 협업 에이전트 제품 분석
- 4. 사내 협업 시나리오 분석
- 5. 사내 정책 및 보안 고려사항
- 6. 추천 사항 및 로드맵

AI 협업 에이전트 제품 비교

현재까지의 연구 및 분석 내용

다음 단계

레퍼런스

제품 문서 및 공식 자료

협업 에이전트 도입

Dashboard / ... / 사내 협업 AI 에이전트 리... / 사내 협업 AI 에이전트 제품 비교공유

사내 협업 AI 에이전트 제품 비교

Default view +

Aa 이름	URL	가격
Asana Intelligence	asana.com/ai	엔터프라이즈
Slack AI	slack.com/ai	구독형
Microsoft Copilot	microsoft.com/en-...opilot	구독형
Notion AI	notion.so/product/ai	구독형

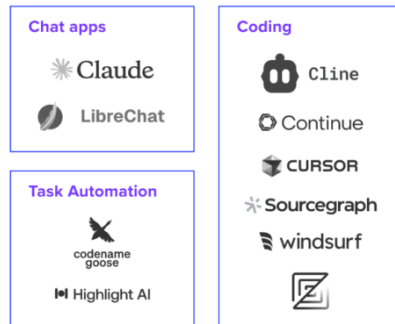
+ 새 페이지

MCP의 전망은 어떨까?

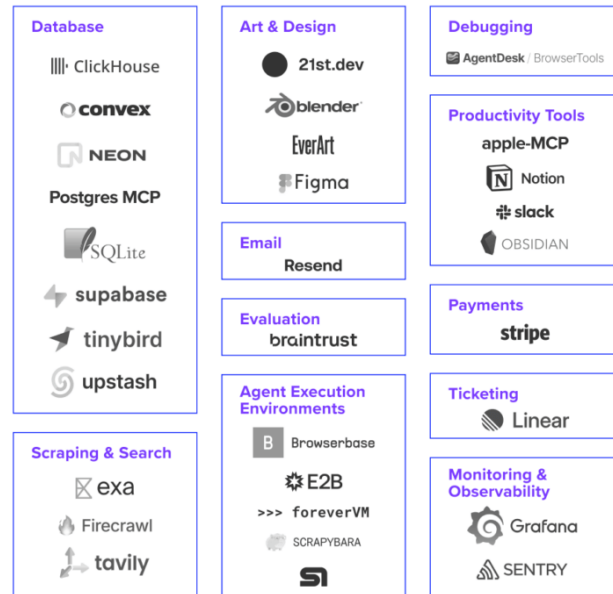
MCP Market Map

A work in progress.

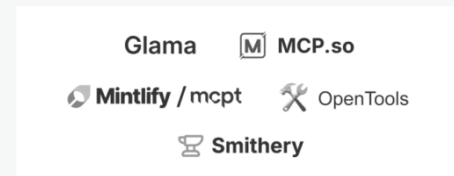
Top MCP Clients



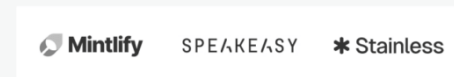
Top MCP Servers



MCP Marketplace



Server Generation & Curation



Server Hosting



Connection Management



Charts provided herein are for informational purposes only and should not be relied upon when making any investment decision. Past performance is not indicative of future results. None of the above should be taken as investment advice; please see a16z.com/disclosures for more information.

참고 자료

- <https://leadspot.co.kr/blog/genai/%EC%9A%94%EC%A6%98-%EB%82%9C%EB%A6%AC%EB%82%9C-mcp-%EA%B0%84%EB%8B%A8%EC%A0%95%EB%A6%AC/>
- <https://channel.io/ko/blog/articles/what-is-mcp-52c77e72>

감사합니다