

05

MCP

MCP란 · 커넥터의 종류 및 연결방법 · 커스텀 MCP 연결

01

MCP란

왜 필요한가 · MCP란 · 실무적 의미

왜 필요한가

스킬 안에 넣어 두는 것 - 폴더로 등록

업무 절차 · 지식

파일 작성 순서 · 검토 체크리스트 · 회사 규정과 노하우

템플릿

표준 양식 · 보고서 서식



에이전트

일을 맡는 AI

MCP 밖에서 가져오는 것 - 실시간 조회

기준서 · 법령 등의 지식

K-IFRS 문단 · 세법 조문 (회계위키 MCP)

외부 데이터

공시 · 기준서 (OpenDART · 회계위키 MCP) · 캘린더 · 메일

LLM은 사전에 학습된 데이터만 갖고 있다 - 일할 때마다 맥락(Context)을 매번 첨부파일로 넣을 수는 없기에, 필요할 때 스스로 찾아볼 수 있도록 **Skill**과 **MCP**를 활용

MCP란



클로드 화면의 메뉴 이름은 커넥터 - AI와 외부데이터를 연결(Connect)한다.

MCP의 실무적 의미

지금

내가 찾아서 복사 · 붙여넣기

- 1 DART 사이트에서 회사 · 공시 검색
- 2 보고서 열고 필요한 부분 복사
- 3 채팅창에 붙여넣기 · 재무제표 다운로드 후 첨부

↻ 질문할 때마다 또 찾고, 또 붙여넣기

MCP 연결

AI가 직접 가서 찾아온다

삼성전자 최근 사업보고서에서 영업이익 찾아 줘

- AI가 **DART**에 직접 접속해 실시간 조회
- 공시 원문 데이터 + 공시 출처까지 붙여 답한다

연결되는 곳

기준서, 법령
회계위키, 법제처

공시 · 재무
Open DART

일정 · 메일
구글 캘린더 · Gmail

사내 문서
노션 · 원드라이브

02

커넥터의 종류 및 연결방법

커넥터 종류 · 디렉터리 · 커스텀 커넥터 · 작업 폴더에만 연결하기 · 데스크톱 확장

커넥터 종류

연결 방식	무엇인가	연결하는 법	예	오늘
디렉터리 Connectors Directory	엔트로픽이 검증해 목록에 올린 공식 커넥터	탐색 탭에서 +	Gmail · 구글 캘린더 · Notion	시연
커스텀 Custom MCP	다른 사람이 만든 MCP 서버를 주소(URL)로 직접 등록	URL 붙여넣기	회계위키 · Korean-Law · Open DART MCP	실습
데스크톱 확장 Desktop extensions	내 PC에 있는 것을 챗봇에 연결	설정 → 확장에서 설치	내 PC 파일 · 폴더 · 프로그램	참고

디렉터리 · 커스텀은 Claude 계정에 연결해 어디서나 쓰고, 데스크톱 확장은 이 PC의 앱에만 설치한다

디렉터리 커넥터 연결

디렉터리 커넥터

클릭으로 연결

- 1 설정 → 사용자 지정 → 커넥터
- 2 탐색 탭에서 서비스 찾기
인기 커넥터 · 모두 보기
- 3 카드의 + → 그 서비스에 로그인 · 권한 승인
- 4 연결되면 ✓ 표시
채팅창 + → 커넥터에서 켜고 끄다

커넥터

추가

내 커넥터 탐색

커넥터 / 디렉터리

인기 커넥터

모두 보기



Google Drive ⓘ
Search, read, and
upload files instantly



Gmail ⓘ
Draft replies,
summarize threads, ...



Google Calendar ⓘ
Manage your schedule
and coordinate...



Canva ⓘ
Search, create, autofill,
and export Canva...



활용 팁 - 모든 서비스를 켤 필요 없이, 평소 업무에서 매일 쓰는 서비스(캘린더·메일 등)부터 먼저 연결해 보세요.



시연 · 커넥터의 종류 및 연결방법

커넥터 시연

1. 연결 - 설정 → 사용자 지정 → 커넥터 → 탐색 → Google Calendar · Gmail 카드의 + → 권한 승인

2. 쓰기 (구글 캘린더 - 등록하고 지우기)

다음 주 화요일 오전 10시에 '결산회의' 일정을 등록해 줘.
... (확인 후) 방금 등록한 그 일정 삭제해 줘.

3. 읽기 (Gmail - 정리 · 요약)

저번 주에 받은 메일 중 회신이 필요한 것만 골라서
보낸 사람 · 용건 · 시급도 순으로 표로 정리해 줘.

이 시연에서 볼 것

- 어느 커넥터를 쓰라고 **말하지 않아도** 클로드가 알아서 고른다
- 일정 등록처럼 **바꾸는 일은 먼저 물어본다** - 읽기만 할 때는 안 묻는다



참고 · 커넥터의 종류 및 연결방법

추천 디렉터리 커넥터

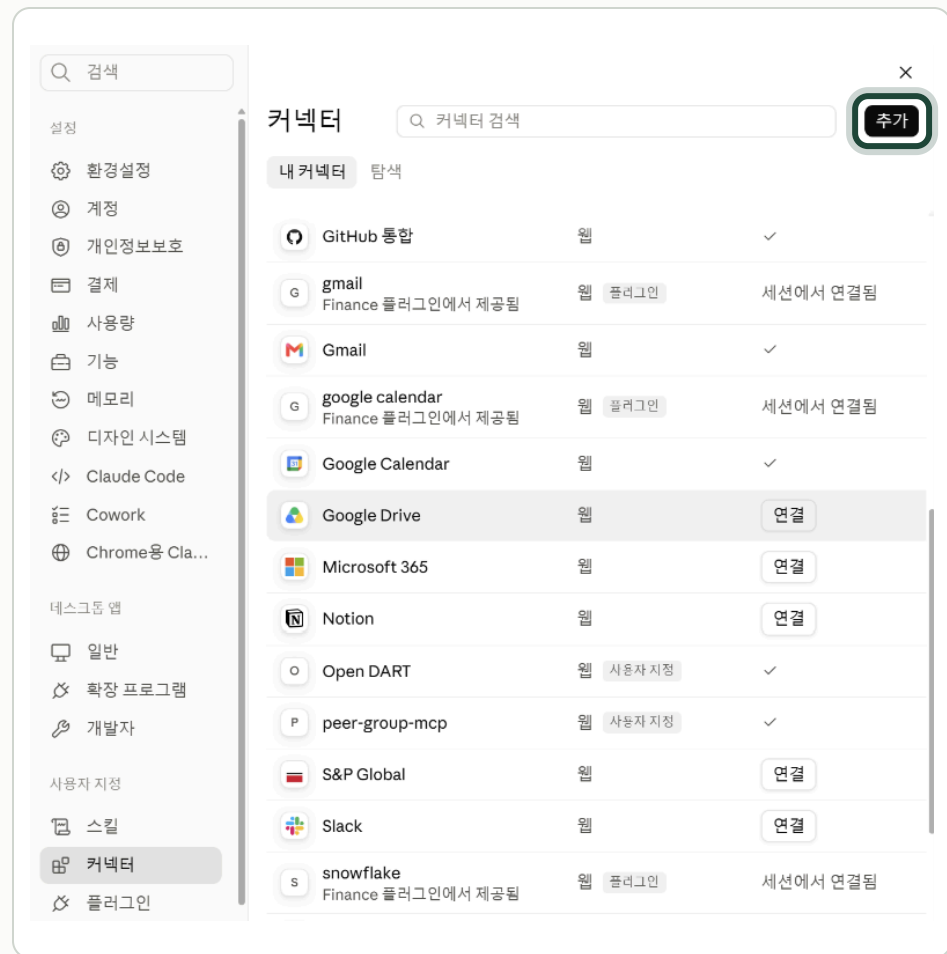
실제 업무에 활용하는 서비스를 커넥터로 연결한다

Google Calendar · Gmail 일정 · 메일	일정 등록 · 정리, 회신이 필요한 메일 추리기 예) 이번 주 마감 일정 정리하고 회의 잡아 줘	읽기 · 쓰기
Google Drive 문서 · 시트	드라이브의 파일을 검색해 읽고, 표로 정리 예) 지난 결산 폴더에서 매출 명세 찾아 요약해 줘	읽기
Notion 사내 위키	업무 매뉴얼 · 규정 페이지를 찾아 근거로 사용 예) 우리 회사 경비 규정에서 출장비 한도 찾아 줘	읽기 · 쓰기
Slack 메신저	채널 · 메시지 검색, 논의 내용 요약 예) 지난주 감사팀 채널에서 논의된 이슈 정리해 줘	읽기 · 쓰기
Microsoft 365 SharePoint · OneDrive · Outlook · Teams	사내 문서 · 메일 · 팀즈 메시지를 한 번에 검색 예) SharePoint에서 지난 분기 결산 자료 찾아 요약해 줘	업무용 계정만

전체 목록 - claude.ai/directory · 원격 커넥터는 유료 플랜 전용, 팀 플랜은 관리자 승인이 필요할 수 있다

커스텀 커넥터 ①

- 1 설정 → 사용자 지정 → 커넥터 화면 오른쪽 위 추가
- 2 이름 입력 + MCP 서버 URL 입력 → 계속
이름은 자유롭게 입력, URL은 공개된 주소를 그대로 입력
- 3 인증 - 이 서버가 로그인을 요구하는지 고르는 칸
공개 서버는 "로그인 없음"이 자동 선택 - 그대로 추가
- 4 카드의 연결 버튼을 한 번 더
"아직 연결되지 않았습니다"에서 멈추는 경우가 많다
- 5 도구 권한 - 도구마다 항상 허용 · 물어보기 · 차단
AI가 MCP 서버에서 제공하는 도구(기능)를 자유롭게 사용하도록 허용(항상 허용),
사용자에게 매번 물어보기(물어보기), 사용 금지(차단)



커스텀 커넥터 ②

- 1 설정 → 사용자 지정 → 커넥터 화면 오른쪽 위 추가
- 2 **이름 입력 + MCP 서버 URL 입력 → 계속**
이름은 자유롭게 입력, URL은 공개된 주소를 그대로 입력
- 3 **인증 - 이 서버가 로그인을 요구하는지 고르는 칸**
공개 서버는 "로그인 없음"이 자동 선택 - 그대로 추가
- 4 **카드의 연결 버튼을 한 번 더**
"아직 연결되지 않았습니다"에서 멈추는 경우가 많다
- 5 **도구 권한 - 도구마다 항상 허용 · 물어보기 · 차단**
AI가 MCP 서버에서 제공하는 도구(기능)를 자유롭게 사용하도록 허용(항상 허용),
사용자에게 매번 물어보기(물어보기), 사용 금지(차단)

커스텀 커넥터 추가

Claude를 데이터와 도구에 연결하세요. [커넥터에 대해 자세히 알아보기](#) 또는 [사전 구축된 커넥터](#)로 시작하세요.

회계위키

커넥터 목록에 표시됩니다.

<https://accountingwiki.co.kr/api/mcp>

서버가 MCP 요청을 수락하는 HTTPS 주소입니다(예:
<https://mcp.example.com/mcp>).

신뢰할 수 있는 개발자의 커넥터만 사용하세요. Anthropic은 개발자가 제공하는 도구를 통제하지 않으며, 해당 도구가 의도한 대로 작동하거나 변경되지 않을 것을 보장할 수 없습니다.

MCP 서버를 구축하고 계신가요? [여기에서 문제를 보고하고 업데이트를 구독하세요](#)

취소

계속

커스텀 커넥터 ③

- 1 설정 → 사용자 지정 → 커넥터 화면 오른쪽 위 추가
- 2 이름 입력 + MCP 서버 URL 입력 → 계속
이름은 자유롭게 입력, URL은 공개된 주소를 그대로 입력
- 3 인증 - 이 서버가 로그인을 요구하는지 고르는 칸
공개 서버는 "로그인 없음"이 자동 선택 - 그대로 추가
- 4 카드의 연결 버튼을 한 번 더
"아직 연결되지 않았습니다"에서 멈추는 경우가 많다
- 5 도구 권한 - 도구마다 항상 허용 · 물어보기 · 차단
AI가 MCP 서버에서 제공하는 도구(기능)를 자유롭게 사용하도록 허용(항상 허용),
사용자에게 매번 물어보기(물어보기), 사용 금지(차단)

커스텀 커넥터 추가

Claude를 데이터와 도구에 연결하세요. 커넥터에 대해 자세히 알아보기 또는 사전 구축된 커넥터로 시작하세요.

회계위키

https://accountingwiki.co.kr/api/mcp

인증 ④

☐ 지금 로그인

각 사용자는 도구나 리소스를 사용하기 전에 서버의 OAuth 흐름을 통해 로그인해야 합니다.

☐ 필요할 때 로그인

Claude는 먼저 자격 증명 없이 연결하고, 서버가 요청할 때 사용자에게 로그인을 안내합니다. 계정 없이도 일부 도구를 제공하는 서버에 선택하세요.

☒ 로그인 없음 감시됨

접근이 열려 있는 서버, 또는 OAuth 대신 API 키를 사용하는 서버에는 이 옵션을 선택하세요.

⚠ 로그인 없이는 서버 URL을 아는 누구나 이 커넥터를 사용할 수 있습니다. 서버가 OAuth 대신 API 키를 사용하는 경우, 아래의 요청 헤더에 추가하세요.

요청 헤더

이 커넥터의 자격 증명(예: API 키)으로 모든 요청에 함께 전송됩니다. 값은 안전하게 저장되며 다시 표시되지 않습니다. 최대 4개까지 추가할 수 있습니다.

+ 헤더 추가

▽ 고급

신뢰할 수 있는 개발자의 커넥터만 사용하세요. Anthropic은 개발자가 제공하는 도구를 통제하지 않으며, 해당 도구가 의도한 대로 작동하거나 변경되지 않을 것을 보장할 수 없습니다.

MCP 서버를 구축하고 계신가요? [여기에서 문제를 보고하고 업데이트를 구독하세요](#)

커스텀 커넥터 ④

- 1 설정 → 사용자 지정 → 커넥터 화면 오른쪽 위 추가
- 2 이름 입력 + MCP 서버 URL 입력 → 계속
이름은 자유롭게 입력, URL은 공개된 주소를 그대로 입력
- 3 인증 - 이 서버가 로그인을 요구하는지 고르는 칸
공개 서버는 "로그인 없음"이 자동 선택 - 그대로 추가
- 4 카드의 연결 버튼을 한 번 더
"아직 연결되지 않았습니다"에서 멈추는 경우가 많다
- 5 도구 권한 - 도구마다 항상 허용 · 물어보기 · 차단
AI가 MCP 서버에서 제공하는 도구(기능)를 자유롭게 사용하도록 허용(항상 허용),
사용자에게 매번 물어보기(물어보기), 사용 금지(차단)



커스텀 커넥터 ⑤

1 설정 → 사용자 지정 → 커넥터 화면 오른쪽 위 추가

2 이름 입력 + MCP 서버 URL 입력 → 계속
이름은 자유롭게 입력, URL은 공개된 주소를 그대로 입력

3 인증 - 이 서버가 로그인을 요구하는지 고르는 칸
공개 서버는 "로그인 없음"이 자동 선택 - 그대로 추가

4 카드의 연결 버튼을 한 번 더
"아직 연결되지 않았습니다"에서 멈추는 경우가 많다

5 도구 권한 - 도구마다 항상 허용 · 물어보기 · 차단
AI가 MCP 서버에서 제공하는 도구(기능)를 자유롭게 사용하도록 허용(항상 허용),
사용자에게 매번 물어보기(물어보기), 사용 금지(차단)

회 회계위키

연결 해제

https://accountingwiki.co.kr/api/mcp

도구 권한

Claude가 이러한 도구를 사용할 수 있는 시기를 선택하세요.

기타 도구 6

항상 허용

Fetch

✓

👤

🚫

Get paragraphs

✓

👤

🚫

Get qna

✓

👤

🚫

Get standard

✓

👤

🚫

List standards

✓

👤

🚫

Search

✓

👤

🚫

작업 폴더에만 연결하기

기본 - 실습 5-1

계정에 등록

- 설정 → 커넥터에 주소
- 채팅 · 클로드 엑셀 · 클로드 코드 어디서나
대부분은 이것으로 충분하다

클로드 코드에서만

작업 폴더에 `.mcp.json`

- 이 폴더를 열었을 때만 연결
폴더째 넘기면 연결도 같이 간다
- 회사 계정이라 커넥터 추가가 막혀 있을 때도

프롬프트 이 작업 폴더에 회계위키
MCP(<https://accountingwiki.co.kr/api/mcp>)
를 `.mcp.json`으로 붙여 줘.

기본은 **계정에 등록** - 이 폴더에서만 쓰고 싶을 때 `.mcp.json` 이라는 방법도 있다



참고 · 커넥터의 종류 및 연결방법

데스크톱 확장

디렉터리 · 커스텀 커넥터 - 실습 5-1

계정에 등록 - 어디서나

인터넷에 있는 서버 · 원격 MCP라고도

- 설정 → 커넥터에 등록
- 채팅 · 클로드 엑셀 · 클로드 코드 · 휴대폰

데스크톱 확장

내 PC에 있는 것을 연결

내 PC에서 도는 연결 · 넓게는 로컬 MCP라고도

- 설정 → 확장 → 확장 둘러보기 → 설치
- **이 PC의 데스크톱 앱에서만**
웹 · 휴대폰 · 클로드 엑셀에서는 안 보인다

데스크톱 확장을 쓰는 경우 - 채팅 앱에서

내 PC 파일 · 프로그램

인터넷 서버는 내 PC에 손이 닿지 않는다

자료를 올리기 싫을 때

사내 자료를 내 PC에서 찾아보게 (결과는 대화로 간다)

사내망 시스템

회사 안에서만 열리는 그룹웨어 · ERP

클로드 코드는 이미 내 PC 파일을 직접 다룬다 - 그래서 이 과정에서는 데스크톱 확장이 따로 필요 없다

03

커스텀 MCP 연결

OpenDART 키 발급 · 같은 질문, 연결 전과 후 · 추천 커스텀 MCP · 법제처 키

실습
5-1

실습 5-1 ① · 5분

OpenDART 키 발급

- 1 opendart.fss.or.kr → 인증키 신청/관리 → 인증키 신청
- 2 오픈API 이용약관 · 개인정보 수집이용 모두 동의
- 3 사용자 구분 **개인** 선택
기업은 사업자등록증 첨부 + 담당자 승인(1~2영업일)
- 4 이메일 · 비밀번호 · API 사용용도 입력 → 등록
이메일이 로그인 ID · 사용용도 예) 회계 실무 공시 조회
- 5 인증키 관리에서 **40자리 키 복사** → 커스텀 커넥터 URL 끝에
`https://open-dart-mcp-server.vercel.app/api/mcp?opendart_key=<내 인증키>`

인증키 신청

사용자 구분 *	☒ 개인 ☐ 기업
이메일 *	<button>중복확인</button> 기업회원의 경우, 계정 관리의 연속성을 위해 <u>개인 이메일</u> 사용은
비밀번호 *	비밀번호는 영문자, 숫자, 특수문자를
비밀번호확인 *	

공통정보

API 사용환경 *	☒ 웹 ☐ 앱 ☐ 모두
API 사용용도 *	
확인 URL	예) <code>https://opendart.fss.or.kr/</code>

인증키는 **1인 1키**로 비밀번호처럼 관리하며, 키가 포함된 URL은 커넥터 입력칸에만 입력한다

커스텀 MCP - 같은 질문, 연결 전과 후

1. 연결하기 전에 먼저 묻는다 (답 화면을 남겨 둘 것)

① 재고자산 저가법(순실현가능가치) 적용에서 감리 지적을 받은 사례를 찾아 줘.
어떤 점이 지적됐는지, 근거가 된 K-IFRS 문단 번호와 원문, 출처까지 같이.

② 엘앤에프, 에코프로비엠, 포스코퓨처엠의 2025년도 부채비율을
최근 공시된 연결재무제표 기준으로 계산해서 표로 비교해줘.

2. 연결 (5분) - 오른쪽 URL 두 개, 커스텀 커넥터 5단계 그대로

3. 다시 묻는다 - 반드시 새 채팅에서 같은 질문을 그대로

커넥터 URL

회계위키

<https://accountingwiki.co.kr/api/mcp>

OpenDART

https://open-dart-mcp-server.vercel.app/api/mcp?opendart_key=<내 인증키>

<내 인증키> 자리에 앞 장에서 발급한 40자리
키를 꺾쇠 없이 · 질문 · 주소는 실습 자료 > 5장 >
실습5-1 > 프롬프트_5-1.md에도

전 · 후 비교 포인트

- 출처 링크가 붙는가
- 표에 빈칸이 남는가
- 답까지 걸린 시간



실습 5-1 · 결과

실습 5-1 결과 - 클릭하면 실제 대화가 열립니다

같은 질문, 연결 전과 후 - 네 개 모두 실제 대화 링크

질문 ① 감리지적사례

웹에 흩어져 있어 검색으로는 잘 안 나오는 자료

재고자산 저가법(순실현가능가치) 적용에서 감리 지적을 받은 사례를 찾아 줘.
어떤 점이 지적됐는지, 근거가 된 K-IFRS 문단 번호와 원문, 출처까지 같이.

연결 전

출처가 붙는가
사례가 구체적인가

claude.ai/share/af31ee5d...

연결 후

문단 번호 · 출처 링크
눌러서 원문까지

claude.ai/share/6966347d...

질문 ② 연결 부채비율 비교

여러 회사를 한 표로 모아 비율까지 계산해야 하는 자료

엘앤에프, 에코프로비엠, 포스코퓨처엠의 2025년도 부채비율을 최근 공시된
연결재무제표 기준으로 계산해서 표로 비교해줘.

연결 전

표에 빈칸이
얼마나 남는가

claude.ai/share/ce5eed61...

연결 후

숫자 출처가
공시까지 닿는가

claude.ai/share/42434894...

웹 검색으로도 비슷한 답은 나온다 - 다만 오래 걸리고 부정확. 이에 반해 커넥터는 원천 자료를 그대로 가져온다



참고 · 커스텀 MCP 연결

추천 커스텀 MCP 서버

주소를 붙여넣으면 끝 - GitHub에 연결 방법 · 키 발급 절차가 있다

회계위키 MCP 강사 제작	K-IFRS · 일반기업회계기준 문단 · 질의회신 조회 accountingwiki.co.kr/api/mcp	커스텀 URL · 실습 5-1
Korean-Law MCP GitHub ★ 2.6k	법령 · 판례 · 조세심판 · 유권해석 + 인용 검증 github.com/chrisryugj/korean-law-mcp	커스텀 URL · 법제처 키 무료
OpenDART MCP 강사 제작	전자공시 · 재무제표 · 지분 현황 조회 github.com/procpalee/OpenDART-MCP-Server	커스텀 URL · DART 키 무료
NotebookLM MCP GitHub ★ 3.4k	NotebookLM에 올린 내 자료에 질문 - 출처 달린 답 github.com/PleasePrompto/notebooklm-mcp	로컬 MCP · 클로드 코드

더 찾기 - 국내 MCP 모음집 github.com/darjeeling/awesome-mcp-korea



참고 · 커스텀 MCP 연결

법제처 키

- 1 open.law.go.kr → 로그인 화면의 사용자 가입
이메일이 로그인 ID
- 2 OPEN API → OPEN API 신청 작성
시스템명 예) 개인 업무용 법령 조회 · 도메인은 '도메인 없음' · 법령종류 전체선택
- 3 담당자 심의 → 승인
승인제라 바로 안 나올 수도 있다 · 신청 리스트의 승인여부가 '승인'이면 사용 가능
- 4 마이페이지 → API인증키관리에서 OC 확인 → 커넥터 URL 끝에
`https://mcp.gomdori.app/law?oc=<내 인증키>`

OPEN API 활용절차

회원가입 → **공동활용 신청** → 심의 → 승인

Step 01. 회원가입 공동활용 홈페이지의 [사용자가입]을 클릭합니다.

회원 로그인
국가법령정보 공동활용에 오신것을 환영합니다.
메일주소와 비밀번호를 입력하신 후 로그인 버튼을 클릭해 주세요.

☐ 아이디 저장

ID/PW찾기

- 서비스 이용을 위해 사용자가입을 해 주시기 바랍니다.
- ID/비밀번호를 잃어버리셨어요?

Step 02. 계정신청 및 공동활용 신청 회원 가입 후 로그인 하고 OPEN API를 선택하여 활용신청을 클릭합니다.

※ 홈 > OPEN API > OPEN API 신청

OPEN API 신청

신청자정보

기업명		신청자명	
전화번호			

시스템정보

시스템/홈페이지명	
시스템/홈페이지 소재/상장/주요기능	

법제처 키는 승인제라 즉시 발급되지 않을 수도 있다 - 쓸 계획이면 미리 신청해 둔다