

MCP 환경별 기능 비교표

📊 전체 현황 비교

구분	Claude Web	Claude Desk	Claude Server	변화
총 MCP 도구 수	10개	약 30개	약 100개+	📈 10배 증가
주요 카테고리 수	5개	13개	20개+	📈 4배 증가
사용 가능한 기능	웹 중심	로컬+클라우드	완전 통합	📈 전문가급

🔍 카테고리별 상세 비교

클라우드 플랫폼 (Cloudflare)

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
계정 관리	✅	❌	✅
KV 스토리지	❌	✅	✅
Workers	❌	✅	✅
R2 스토리지	❌	✅	✅
D1 데이터베이스	❌	✅	✅
Hyperdrive	❌	✅	✅
문서 검색	❌	❌	✅

웹 검색 및 스크래핑

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
웹 검색	✅	✅	✅
웹 페이지 가져오기	✅	✅	✅
Google Search	❌	✅	✅
Firecrawl 스크래핑	❌	✅	✅
딥 리서치	❌	❌	✅
배치 스크래핑	❌	❌	✅
구조화된 데이터 추출	❌	❌	✅
웹사이트 맵핑	❌	❌	✅
LLMs.txt 생성	❌	❌	✅

Google 서비스

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
Google Drive 파일 검색	✗	✓	✓
Google Docs 가져오기	✗	✓	✓
Gmail 프로필 조회	✗	✗	✓
Gmail 메시지 검색	✗	✗	✓
Gmail 스레드 읽기	✗	✗	✓

개발 도구

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
JavaScript 코드 실행	✓	✓	✓
아티팩트 생성	✓	✓	✓
Context7 라이브러리 검색	✗	✓	✓
텍스트 에디터	✗	✓	✓
터미널 실행	✗	✓	✓

파일 시스템 관리

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
파일 읽기/쓰기	✗	✓	✓
디렉토리 관리	✗	✓	✓
파일 검색	✗	✓	✓
미디어 파일 읽기	✗	✗	✓
다중 파일 처리	✗	✗	✓
크기별 정렬	✗	✗	✓
보조 파일시스템	✗	✗	✓

시스템 관리

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
로컬 명령 실행	✗	✓	✓
시스템 정보 조회	✗	✗	✓
프로세스 관리	✗	✗	✓
애플리케이션 실행	✗	✗	✓
Desktop Commander	✗	✓	✓ (대폭 확장)

브라우저 자동화

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
Playwright (스텔스)	✗	✓	✓
Selenium	✗	✓	✓
PC 브라우저 제어	✗	✗	✓
코드 생성 세션	✗	✗	✓

문서/데이터베이스 관리

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
Notion API 기본	✗	✓	✓
Notion 사용자 관리	✗	✗	✓
Notion 데이터베이스 쿼리	✗	✗	✓
Notion 페이지/블록 관리	✗	✗	✓
Notion 댓글 시스템	✗	✗	✓

PDF 처리

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
PDF 기본 처리	✗	✓	✓
PDF 양식 작성	✗	✗	✓
PDF 대량 처리	✗	✗	✓
PDF 프로필 관리	✗	✗	✓
PDF 검증 도구	✗	✗	✓

기타 서비스

기능	Claude Web	Claude Desk	Claude Server
Perplexity 검색	✗	✓	✓
Airbnb 검색	✗	✓	✓

주요 비교 분석

발전 단계별 특징

Claude Web (웹 기반)

- 도구 수: 10개
- 장점: 웹 검색과 간단한 분석 도구
- 한계: 로컬 파일 접근 불가, 시스템 제어 불가

- 주용도: 정보 검색, 간단한 코드 실행

Claude Desk (로컬 환경)

- 도구 수: 30개
- 장점: 로컬 파일 시스템 접근, 다양한 클라우드 서비스
- 특징: 기본적인 개발 환경 구축
- 주용도: 로컬 개발, 파일 관리, 기본 자동화

Claude Server (완전 통합)

- 도구 수: 100개+
- 장점: 모든 기능 통합, 전문가급 도구 제공
- 특징: 완전한 개발/관리 환경
- 주용도: 전문 개발, 대규모 자동화, 통합 관리

🎯 핵심 개선사항

- Claude Web → Claude Desk: 로컬 환경 접근 가능
- Claude Desk → Claude Server: 전문가급 도구로 대폭 확장
- 가장 큰 변화: 단순 웹 도구 → 완전한 통합 개발 환경

📋 요약

환경	핵심 특징	적합한 사용자
Claude Web	웹 검색 + 기본 분석	일반 사용자, 간단한 정보 검색
Claude Desk	로컬 개발 환경	개발자, 로컬 작업 중심
Claude Server	완전 통합 환경	전문 개발자, 시스템 관리자, 고급 사용자

결론: Claude Web → Claude Desk → Claude Server로 갈수록 단순한 도구에서 전문가급 통합 플랫폼으로 진화했습니다.