

정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-09-18 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	AI DS SW 인공지능	카카오 플레이MCP 서버 1년새 31배 증가 근거 MCP(Model Context Protocol) Specification (Anthropic, 2024) · AI 에이전트 표준 프로토콜 확산 · etnews.com/20260917000296	MCP · AI에이전트 · 생태계확장 · 카카오
국제	SE NW 정보보안	시스코 ISE 인증우회 제로데이 실공격 최고위험 취약점 실공격 확인 · thehackernews.com/2026/09/cisco-warns-of-new-zero-day-ise-auth.html	제로데이 · 인증우회 · CVSS10.0 · IAM
공공·정책	LAW SE 법·규제	ISMS-P 심사개선 시행령 개정안 입법예고 근거 「개인정보 보호법 시행령」 개정안 (ISMS-P 심사기준) · ISMS-P 심사기준 정비 근거 마련 · pi.pc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS074&mCode=D010030000&nttId=12500	ISMS-P · 개인정보보호법 · 시행령개정 · 인증심사

2. 오늘의 토픽 — MCP(Model Context Protocol)

AI SW DS | 출제 예상: 2교시 | 근거: MCP(Model Context Protocol) Specification (Anthropic, 2024)

2-1. 개념 및 정의

LLM과 외부 데이터·도구를 표준 인터페이스로 연결하는 개방형 프로토콜. 이기종 도구·데이터 소스 통합 비용을 낮춰 에이전틱 AI 확장성 확보.

2-2. 등장 배경

카카오 등 국내 빅테크가 자체 MCP 서버를 대규모로 확충하는 추세. 에이전트 생태계 표준 선점 경쟁과 개발자 생산성 요구 급증이 배경.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
핵심 구성요소	MCP Host, Client, Server	에이전트-도구 간 요청·응답 중계 구조
통신 방식	JSON-RPC 2.0, stdio/SSE 전송	표준 메시지 포맷 기반 양방향 통신
보안 고려사항	인증·권한위임, 프롬프트 인젝션 방어	비신뢰 서버·도구 연결에 따른 위협 통제

2-4. 시험·실무 관점

- [SE 연계] MCP 서버 신뢰 검증과 제로트러스트 적용 방안
- [SW 연계] 도구 인터페이스 표준화로 재사용성·유지보수성 향상
- [DS 연계] MSA 환경 에이전트-서비스 간 느슨한 결합 구조

답안 필수 키워드 — MCP / 에이전틱 AI / JSON-RPC / 도구 오케스트레이션 / 표준 프로토콜