정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-11-05 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	LAW SE DS 법·규제	**위탁사 백업서버 미파기 개인정보 유출 사고** **근거** 「개인정보 보호법」 제21조 (개인정보의 파기) · 이용 종료 후 미파기 데이터의 유출 쟁점 · dailysecu.com/news/articleView.html?idxno=209307	개인정보 파기 · 백업서버 · 수탁자 관리 · 보유기간
국제	DB AI SE 데이터베이스	**AI 에이전트 보안을 위한 데이터 리니지 통제** 에이전트 조회 데이터의 출처·권한 추적 · technologyreview.com/2026/11/04/1147596/securing-the-agentic-enterprise-with-data-lineage/	데이터 리니지 · 에이전트 접근통제 · 출처 추적 · 권한 상속
공공·정책	*해당 축 없음 — 공공 2건 중 SPRi 월드 모델은 09-25 채택 토픽과 중복이고 개인정보위 인사발령은 시험 논제 가치 없음*		

2. 오늘의 토픽 — 데이터 리니지(Data Lineage) 기반 AI 에이전트 접근통제

DB AI SE LAW | 출제 예상: **1교시**

2-1. 개념 및 정의

데이터의 생성·변환·이동 경로를 추적해 기록하는 메타데이터 관리 기법. 에이전트 조회 데이터의 출처 검증과 권한 위반·오염 범위 식별 근거 제공.

2-2. 등장 배경

에이전트가 여러 시스템 데이터를 결합해 응답하는 구조로 원천 권한 우회 가능성 증가. 사후 감사 중심 통제의 한계와 출처 단위 실시간 통제 요구 부상.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
수집	메타데이터 카탈로그, 쿼리 로그 파싱, OpenLineage	소스·변환·소비 간 계보 자동 수집
통제	속성 기반 접근통제, 권한 상속, 정책 엔진	원천 데이터 등급을 응답에 전파·적용
활용	영향도 분석, 감사 추적, 오염 데이터 격리	침해·오류 발생 시 파급 범위 신속 식별

2-4. 시험·실무 관점

- [AI 연계] 에이전트 응답 근거 추적의 AI TRiSM 설명가능성 확보
- [SE 연계] 제로트러스트 관점의 데이터 단위 최소권한 적용
- [LAW 연계] 개인정보 처리 경로 증빙과 파기 대상 식별 수단

답안 필수 키워드 — 데이터 리니지 / OpenLineage / 권한 상속 / 영향도 분석 / AI TRiSM