정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-10-17 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	DS SE 디지털서비스	**AI 무인공장 제어명령 출처·권한 검증 보안** **근거** IEC 62443 (산업자동화 제어시스템 보안) · 자율제어 환경의 제로트러스트 적용 · etnews.com/20261016000344	무인공장 · 제어명령 검증 · 협업지능 · OT 보안
국제	SW AI 소프트웨어공학	**AI 에이전트 행동에 SLO·에러 버짓 적용** SRE 기법의 비결정적 AI 확장 · infoq.com/news/2026/10/grafana-slo-ai-agent/	SLO · 에러 버짓 · 에이전트 관측성 · SRE
공공·정책	LAW SE 법·규제	**외부 설문도구 이용 시 개인정보 처리 기준 명확화** **근거** 「개인정보 보호법」 개인정보 처리위탁 관련 규정 · SaaS 도구 이용 시 처리자 책임 쟁점 · pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS074&mCode=D010030000&nttId=12585	외부 설문도구 · 개인정보 처리위탁 · 수탁자 관리 · 개인정보위

2. 오늘의 토픽 — AI 에이전트 SLO와 에러 버짓(Error Budget)

SW AI SE | 출제 예상: **1교시**

2-1. 개념 및 정의

AI 에이전트 행동 품질을 SLI·SLO로 정량화하고 허용 실패 한도를 에러 버짓으로 관리하는 SRE 기법. 비결정적 동작의 통제와 배포 속도·신뢰성 균형 확보.

2-2. 등장 배경

비결정적 출력으로 가용성 지표만으로는 품질 판단 불가. 임베딩 드리프트·무음 실패 대응 필요성 증대.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
지표 정의	SLI, SLO, 행동 품질 지표	과업 성공률·정책 준수율의 정량 측정 기준
예산 운영	에러 버짓, 소진율(Burn Rate)	허용 실패 한도 소진 시 배포 동결 통제
관측·검증	트레이싱, 드리프트 탐지, 평가셋	무음 실패와 의미 드리프트의 조기 탐지

2-4. 시험·실무 관점

- [AI 연계] 비결정적 LLM 출력의 평가셋 기반 품질 SLI 설계
- [SE 연계] 정책 위반 행동의 에러 버짓 반영과 에이전트 거버넌스
- [SW 연계] CI/CD 배포 게이트와 에러 버짓 소진 연동

답안 필수 키워드 — SLO / 에러 버짓 / 소진율 / 에이전트 관측성 / SRE