정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-10-10 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	SE LAW 정보보안	**감사문서 검은색 가림 처리, 복사 시 개인정보 노출** **근거** 「개인정보 보호법」 제29조 (안전조치의무) · 비식별 처리 결함의 전형적 사례 · dailysecu.com/news/articleView.html?idxno=208811	비식별 처리 · 잔존정보 · 마스킹 결함 · 안전조치의무
국제	DB DS 데이터베이스	**객체 스토리지 기반 서버리스 이벤트 스트리밍 K2** 스토리지·컴퓨트 분리형 로그 아키텍처 · infoq.com/news/2026/10/cloudflare-k2-serverless-streams/	공유 스토리지 · 내구성 로그 · 컴퓨트 분리 · 서버리스
공공·정책	*해당 축 없음 — 공공 2건 중 SPRi 월드 모델은 9/25 기채택 토픽과 중복이고, 개인정보위 정부인사 발령은 기술사 논제로 쓸 수 없어 제외*		

2. 오늘의 토픽 — 객체 스토리지 기반 스트리밍 로그(Diskless Streaming)

DB DS NW | 출제 예상: **2교시**

2-1. 개념 및 정의

객체 스토리지를 내구성 계층으로 삼아 이벤트 로그를 적재하는 스트리밍 아키텍처. 브로커 로컬 디스크 복제를 제거해 비용과 확장 탄력성을 확보하는 기법

2-2. 등장 배경

브로커 간 복제에 따른 영역 간 전송비용과 리밸런싱 부담 증가. 지연시간을 일부 양보하고 운영 단순성을 취하는 설계 선택지로 부상

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
저장 계층	객체 스토리지, 세그먼트 로그, 배치 적재	객체 단위 영속화로 복제 책임을 스토리지에 위임
처리 계층	무상태 브로커, 메타데이터 서비스	상태 비보유 노드의 수평 확장과 즉시 교체
일관성·지연	순서 보장, 배치 윈도, 쓰기 지연	배치 크기 조정으로 지연과 비용 간 절충

2-4. 시험·실무 관점

- [DS 연계] 스토리지·컴퓨트 분리와 서버리스 전환 관점
- [NW 연계] 가용 영역 간 복제 트래픽 비용 절감 효과
- [DB 연계] 분산 로그의 순서 보장과 내구성 트레이드오프

답안 필수 키워드 — Diskless 스트리밍 / 분산 로그 / 스토리지·컴퓨트 분리 / 무상태 브로커