정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-11-21 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	LAW IM CA 법·규제	**비수도권 AIDC 50MW 이하 전력계통영향평가 면제** **근거** 「인공지능 데이터센터 산업 진흥에 관한 특별법」 · AI 인프라 입지·전력 규제 특례 설계 · etnews.com/20261120000171	AIDC 특별법 · 전력계통영향평가 · 비수도권 분산 · 계약전력 50MW
국제	OS AI DS 운영체제	**구글, gVisor·Agent Substrate CNCF 기부** AI 에이전트 실행 격리 표준화 흐름 · infoq.com/news/2026/11/google-substrate-gvisor-cncf/	gVisor · Agent Substrate · 샌드박스 · CNCF
공공·정책	LAW AI IM 법·규제	**개인정보위, 일본과 데이터 이전·AI 프라이버시 협력 강화** **근거** 「개인정보 보호법」 · 국가 간 데이터 이전 협력 체계 · pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS074&mCode=D010030000&nttId=12659	국외 이전 · AI 프라이버시 · 국가 간 협력 · 개인정보위

2. 오늘의 토픽 — gVisor 기반 사용자 공간 커널 샌드박스

OS SE AI DS | 출제 예상: **1교시**

2-1. 개념 및 정의

시스템 콜을 사용자 공간 커널이 가로채 처리하는 컨테이너 샌드박스 기술. 호스트 커널 공격면 축소를 통한 비신뢰 코드 격리 강화.

2-2. 등장 배경

AI 에이전트의 임의 코드 실행 증가에 따른 컨테이너 공유 커널 격리 한계 부각. 구글의 CNCF 기부를 통한 에이전트 실행환경 표준화 가속.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
시스콜 차단	Sentry, 시스콜 인터셉트	앱 시스콜의 사용자 공간 재구현 처리
파일 접근 중개	Gofer, 9P 프로토콜	파일 I/O의 별도 프로세스 위임
런타임 통합	runsc, OCI 런타임	쿠버네티스 RuntimeClass 연동 적용

2-4. 시험·실무 관점

- [SE 연계] 공유 커널 공격면 축소와 심층방어 관점
- [AI 연계] 에이전트 생성 코드의 비신뢰 실행 통제
- [OS 연계] 컨테이너·gVisor·Kata 격리 수준 비교

답안 필수 키워드 — gVisor / Sentry / 시스템 콜 가로채기 / 샌드박스 / RuntimeClass