정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-11-15 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	DS IM LAW 디지털서비스	**공공 정보시스템 지진 대응, 전산장비 보호 사각지대** 건물 내진 대체 인정의 허점 · etnews.com/20261113000174	내진설계 · 전산장비 보호 · DR · 공공 정보시스템
국제	CA SE OS 컴퓨터구조	**AMD SEV-SNP 가상머신 기밀성 침해 공격** TEE 신뢰경계 붕괴 사례 · thehackernews.com/2026/11/new-mior-and-skyfall-attacks-let-rogue.html	SEV-SNP · Mior · Skyfall · 악의적 호스트
공공·정책	LAW SE 법·규제	**알뜰폰 8개 사업자 개인정보 처리 조사 결과** **근거** 「개인정보 보호법」 · 과징금·시정조치 논거 활용 · pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS074&mCode=D010030000&nttId=12647	알뜰폰 · 개인정보 처리 · 안전조치 · 조사 결과

2. 오늘의 토픽 — AMD SEV-SNP 기반 기밀 VM의 호스트 공격 한계

CA SE OS DS | 출제 예상: **1교시**

2-1. 개념 및 정의

하이퍼바이저를 비신뢰로 두고 VM 메모리를 암호화·무결성 보호하는 하드웨어 기반 TEE 기술. 클라우드 운영자로부터 테넌트 데이터를 격리하는 효과.

2-2. 등장 배경

악의적 호스트가 SEV-SNP VM 데이터를 읽는 공격 공개. 기밀 컴퓨팅 신뢰 모델의 가정 재검토 필요.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
보호 메커니즘	메모리 암호화, RMP, VMPL	VM 메모리 암호화와 페이지 소유권 검증
신뢰 검증	원격증명, 어테스테이션 리포트	실행환경 무결성의 외부 검증
공격 표면	부채널, 호스트 제어 자원, 마이크로아키텍처	호스트 제어 자원을 통한 정보 유출

2-4. 시험·실무 관점

- [SE 연계] 클라우드 운영자까지 위협주체로 보는 제로트러스트 확장
- [OS 연계] 하이퍼바이저 비신뢰 가정 하의 가상화 격리 설계
- [DS 연계] 민감 워크로드의 소버린 클라우드·기밀 VM 병행 적용

답안 필수 키워드 — 기밀 컴퓨팅 / SEV-SNP / TEE / 원격증명 / 부채널