정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-10-28 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	NW SE 네트워크	**AI 해킹 내부 확산 차단용 마이크로세그멘테이션** **근거** NIST SP 800-207 (Zero Trust Architecture) · 기계 속도 공격 대응 횡적이동 차단 · etnews.com/20261026000435	마이크로세그멘테이션 · 횡적이동 · 제로트러스트 · 침해가정
국제	OS DS 운영체제	**이기종 서버 CPU 정규화 단위(NCU) 스케줄링** 이기종 환경 상태유지 워크로드 배치 · infoq.com/news/2026/10/uber-cpu-stateful-workloads/	NCU · 이기종 플릿 · 성능인지 스케줄링 · 상태유지 워크로드
공공·정책	DS IM 디지털서비스	**데이터 기반 XR 콘텐츠 글로벌 동향 분석** XR 산업 정책 동향 파악 · spri.kr/posts/view/24018?code=data_all	XR · 가상융합 · 공간컴퓨팅 · 콘텐츠 데이터

2. 오늘의 토픽 — 마이크로세그멘테이션(Microsegmentation)

NW SE AI | 출제 예상: **1교시** | 근거: **NIST SP 800-207 (Zero Trust Architecture)**

2-1. 개념 및 정의

네트워크를 워크로드 단위 세그먼트로 분할해 동서 트래픽을 정책으로 통제하는 기법. 침해 시 횡적이동을 차단해 피해 범위를 최소화하는 효과.

2-2. 등장 배경

AI 기반 공격의 기계 속도 자동화로 탐지 중심 대응의 한계 노출. 침해 가정 기반 폭발반경 축소 요구 확대.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
정책 모델	라벨 기반 정책, 기본 거부, 워크로드 식별	라벨 기준 최소 권한 통신 허용
집행 방식	호스트 에이전트, 하이퍼바이저, 방화벽	집행 지점별 가시성·성능 차이
운영 체계	통신 맵, 정책 자동생성, 이상 통신 탐지	통신 맵 기반 정책 지속 갱신

2-4. 시험·실무 관점

- [SE 연계] 침해 가정 원칙 기반 폭발반경 최소화
- [NW 연계] VLAN·방화벽 분할 대비 동서 통제 비교
- [AI 연계] AI 자동화 공격 대응 정책 자동화

답안 필수 키워드 — 횡적이동 / 폭발반경 / 기본 거부 / 제로트러스트 / 동서 트래픽