

# 정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-10-01 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

## 1. 오늘의 브리핑

| 축     | 도메인                          | 헤드라인                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 키워드                                   |
|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 국내    | <b>SE</b> <b>LAW</b><br>정보보안 | <b>중소병원 20곳 동일 랜섬웨어 동시 감염</b><br>근거 「개인정보 보호법」·정보통신망법<br>(침해사고 신고의무) · 동일 랜섬웨어<br>연쇄감염과 공급망 취약점 · <a href="https://etnews.com/20260930000326">etnews.com/20260930000326</a>                                                                                                                                               | 랜섬웨어 ·<br>공급망공격 ·<br>침해사고신고           |
| 국제    | <b>NW</b> <b>SE</b><br>네트워크  | <b>Cisco SD-WAN 인증우회 제로데이 실공격</b><br>SD-WAN 관리 콘솔 제로데이 실공격 사례 · <a href="https://bleepingcomputer.com/news/security/cisco-warns-of-new-sd-wan-authentication-bypass-zero-day-exploited-in-attacks/">bleepingcomputer.com/news/security/cisco-warns-of-new-sd-wan-authentication-bypass-zero-day-exploited-in-attacks/</a> | SD-WAN ·<br>제로데이 ·<br>인증우회 ·<br>지사망보안 |
| 공공·정책 | <b>LAW</b> <b>DB</b><br>법·규제 | <b>가명정보 활용 경진대회 시상식</b><br>근거 「개인정보 보호법」 가명정보 특례 규정 ·<br>가명정보 활용 정책 방향 제시 사례 · <a href="https://pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS074&amp;mCode=D010030000&amp;nttId=12538">pipc.go.kr/np/cop/bbs/selectBoardArticle.do?bbsId=BS074&amp;mCode=D010030000&amp;nttId=12538</a>                            | 가명정보 ·<br>데이터활용 ·<br>개인정보보호           |

## 2. 오늘의 토픽 — SD-WAN(소프트웨어 정의 광역통신망) 제로데이 인증우회

**NW** **SE** | 출제 예상: **2교시** | 근거: **NIST SP 800-207 (Zero Trust Architecture)**

### 2-1. 개념 및 정의

소프트웨어 정의 방식으로 WAN 트래픽을 중앙집중 제어하는 네트워크 아키텍처. 제어·전송 평면 분리로 지사망 연결을 유연하게 운영하는 구조.

### 2-2. 등장 배경

Cisco Catalyst SD-WAN Manager 인증우회 제로데이의 실공격 악용. 핵심 관리 콘솔 단일 취약점의 전체 지사망 확산 위험.

### 2-3. 핵심 기술요소

| 분류   | 주요 기술요소                  | 역할 및 메커니즘                |
|------|--------------------------|--------------------------|
| 아키텍처 | 컨트롤러, 오버레이 터널, 언더레이망     | 중앙집중 제어와 분산 데이터평면 분리 구조  |
| 인증체계 | mTLS, 인증서 기반 인증, RBAC    | 관리자 콘솔 접근 통제의 핵심 인증 메커니즘 |
| 대응전략 | 제로트러스트, 가상패치, 마이크로세그먼테이션 | 제로데이 악용 최소화하는 다층 방어 체계   |

### 2-4. 시험·실무 관점

- [NW 연계] SD-WAN 컨트롤러 단일장애점의 설계 리스크
- [SE 연계] 제로데이 대응 위한 가상패치와 이상탐지 체계

답안 필수 키워드 — SD-WAN / 제로데이 / 인증우회 / 제로트러스트