

# 주요국 사이버보안 정책 동향 및 시사점

저자: 이재성, 최선미, 안춘모, 유영상

## \*우리나라 사이버 보안

CV 정책 동향 :

### ① Zero-Trust 신 보안패러다임 도입 (2022.05~)

신뢰성 보장x 컴퓨터 자원기 함침하 차단 부여 후  
동작 인증을 통해 접근 허가

② 국가위성 정보 대상도 국제 안보 차 산업육성

③ 국가위성 보안 기술 등중대 & 등중대 차중대

### ④ 동등적 대응 전환

보, 담지 → 공격 막기, 선제 방어, 회복 탄력, 기반 조성

## (2) 미국

CV 정책 동향

### ① 기술 생태계 보안과 탄력성 확보

→ SW 공급망 보안 강화 & 리스크 다각화 정부(안기시) 추진

→ 양자 컴퓨팅 시대 대비 : CIRC 양자 컴퓨터 관련 보안 위협 대응 시나리오 마련

## (3) 유럽

CV 정책 동향

### ① 국가 인프라 전반에 제로 트러스트 도입 ('우-러 전쟁에서 랜섬웨어 등으로 유크라이나 생모 공격')

→ 포렌식, 전력망, 상수도 Network, 에너지, Digital Infra, 운송, 우주 등

### ② '사이버 복원력법' 발의

SBOM 의무화

∴ 전반적으로 모두 Zero-Trust 기반 인프라 구축이 중시됨

공격 후, 탄력성 비전 또한 중요해진 리드