

2025 04 各國資安強制要求					
國家 Country	強制性/自願性 Regulatory / Voluntary	認證名稱 Certification	發證單位 Responsible Depart.	標準 Standard	施行日 Date of Enforcement
歐盟CE	強制性 Regulatory	CE RED	歐盟委員會	EN 18031-1/-2/-3	Since 2025/8/1
歐盟CE	強制性 Regulatory	CE Cyber Resilience Act	歐盟委員會	EN 18031-1/-2/-3	Since 2027/12/11
英國UK	強制性Regulatory (可聯網設備)	PSTI	Department for science, innovation & technology	EN 303 645	Since 2024/4/29
中國 China	強制性Regulatory (網路關鍵設備)	網路關鍵設備和 網路安全專用產品 安全認證	中國網路安全審查認證 和市場監管大資料中心 (CCRC)	GB 40050	Since 2023/7/1
	自願性Voluntary (網路安全專用產品)			GB 42250	
新加坡 Singapore	強制性Regulatory (家用gateway)	The Cyber Security Labelling Scheme (CLS)	The Cyber Security Agency of Singapore (CSA)	Based on the ETSI EN 303 645	Since 2021/10/12
	自願性Voluntary (IOT devices)				Since 2020/10/7
日本 Japan	自願性 Voluntary	JC-STAR	IPA (Information- Technology Promotion Agency	Based on the ETSI EN 303 645 and NISTIR 8425	STAR-1的申請自2025年3月25日起 開始受理。STAR-2,3,4 的申請預計 於 2026 年後開始 Formally accepting STAR-1 applications on March 2025 , STAR-2,3,4 in 2026
韓國 Korea	自願性 Voluntary	Certification of IoT Cybersecurity (CIC)	KISA (Korea Internet & Security Agency)	Based on ITU-T X.1352	自2022年鬆綁以來，對於更嚴格 監管的推進情況仍不明朗 Unknown progress towards greater regulation since 2022 ICT deregulation..
印度 India	強制性 Regulatory	ITSARs	National Centre for Communication Security (NCCS)	Based on the Release 14 , 3GPP TS 33.117	Since 2024/7/1
巴西 Brazil	強制性Regulatory (Telecom equipment)	ANATEL	巴西國家通訊管理局 ANATEL	Act 77	Since 2021/7/4
	強制性Regulatory (CPE products)	ANATEL	巴西國家通訊管理局 ANATEL	Act 2436/2023	Since 2024/3/10
澳洲 Australia	強制性 Regulatory	AISEP	Australian Certification Authority (ACA)	Base on ETSI EN 303 645	Since 2026/3/6
美國 USA	自願性 Voluntary	US Cyber trust mark	FCC	NIST IR 8425	Since 2025/1/7