

## 歐盟資通安全局（ENISA）提出資通安全驗證標準化建議



歐盟資通安全局（European Union Agency for Cybersecurity, ENISA）（舊稱歐盟網路與資訊安全局European Union Agency for Network and Information Security）於2020年2月4日發布資通安全驗證標準化建議（Standardisation in support of the Cybersecurity Certification: Recommendations for European Standardisation in relation to the Cybersecurity Act），以因應2019/881歐盟資通安全局與資通安全驗證規則（簡稱資通安全法）（Regulation 2019/881 on ENISA and on Information and Communications Technology Cybersecurity Certification, Cybersecurity Act）所建立之資通安全驗證框架（Cybersecurity Certification Framework）。

受到全球化之影響，數位產品和服務供應鏈關係複雜，前端元件製造商難以預見其技術對終端產品的衝擊；而原廠委託製造代工（OEM）亦難知悉所有零件的製造來源。資通安全要求與驗證方案（certification scheme）的標準化，能增進供應鏈中利害關係人間之信賴，降低貿易障礙，促進單一市場下產品和服務之流通。需經標準化的範圍包括：資訊安全管理程序、產品、解決方案與服務設計、資通安全與驗證、檢測實驗室之評估、資通安全維護與運作、安全採購與轉分包程序等。

ENISA認為標準化發展組織或業界標準化機構，在歐盟資通安全之協調整合上扮演重要角色，彼此間應加強合作以避免重複訂定標準。目前有三組主要國際標準可構成資通安全評估之基礎：

1. ISO/IEC 15408/18045–共通準則與評估方法：由ISO/IEC第1共同技術委員會（JTC1）及第27小組委員會（SC27）進行重要修訂。
2. IEC 62443-4-2–工業自動化與控制系統之安全第4-2部分：作為工業自動化與控制系統元件的技術安全要求。
3. EN 303-645–消費性物聯網之資通安全：由歐洲電信標準協會（ETSI）所建立，並與歐洲標準委員會（CEN）、歐洲電工標準化委員會（CENELEC）協議共同管理。

然而，資通訊產品、流程與服務種類繁多，實際需通過哪些標準檢驗才足以證明符合一定程度的安全性，則有賴驗證方案的規劃。為此，ENISA亦提出資通安全驗證方案之核心構成要件（core components）及建構方法論，以幫助創建歐盟境內有效的驗證方案。

### 相關連結

[Standardisation in Support of the Cybersecurity Certification](#)

[European Union Agency for Cybersecurity \(ENISA\) Publishes Two Studies on Standardisation and Cyber Security](#)

### 相關附件

- Standardisation in Support of the Cybersecurity Certification: Recommendations for European Standardisation in relation to Cybersecurity Act [eu/publications/recommendations-for-european-standardisation-in-relation-to-csa-i/at\_download/fullReport]

### 你可能會想參加

- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會（南部場）



張腕純

專案經理 編譯整理

---

上稿時間：2020年05月

---

資料來源：

Standardisaion in Support of the Cybersecurity Certification, ENISA, <https://www.enisa.europa.eu/publications/recommendations-for-european-standardisation-in-relation-to-csa-i> (last visited Apr. 26, 2020).

EUROPEAN UNION AGENCY FOR CYBERSECURITY [ENISA], Standardisaion in Support of the Cybersecurity Certification: Recommendations for European Standardisation in relation to Cybersecurity Act (Feb.4, 2020), [https://www.enisa.europa.eu/publications/recommendations-for-european-standardisation-in-relation-to-csa-i/at\\_download/fullReport](https://www.enisa.europa.eu/publications/recommendations-for-european-standardisation-in-relation-to-csa-i/at_download/fullReport) (last visited Apr. 26, 2020).

European Union Agency for Cybersecurity (ENISA) Publishes Two Studies on Standardisation and Cyber Security, WIGGIN, <https://www.wiggin.co.uk/insight/european-union-agency-for-cybersecurity-enisa-publishes-two-studies-on-standardisation-and-cyber-security/> (last visited Apr. 26, 2020).

文章標籤

資訊安全

數位經濟

推薦文章