

歐盟資通安全局公布《提升歐盟軟體安全性》研究報告



歐盟資通安全局（European Union Agency for Cybersecurity, ENISA）於2020年4月25日以歐盟網路安全驗證框架（EU cybersecurity certification framework）檢視現行安全軟體開發及維護之方式與標準，並公布《提升歐盟軟體安全性》（Advancing Software Security in the EU）研究報告。歐盟資通安全局後續將以該研究報告協助產品、服務及軟體開發之驗證，並期望能夠成為執行歐盟網路安全驗證框架相關利害關係人之非強制性參考文件之一。

本報告指出由於安全軟體已普遍應用於日常商品與服務當中，但目前針對軟體安全事件並無相對應之安全守則及技術，故為提高軟體安全層級並緩解目前已知之軟體安全威脅，應針對安全軟體開發及維護進行規範並驗證。

報告中除了針對軟體安全提出其應具備之要素、概述現行安全軟體開發方式及標準之缺點外，亦提出若以歐盟網路安全驗證框架針對軟體開發方式進行驗證時可考量之一些實際做法，包括：

1. 已驗證之資訊與通訊科技（Information and Communication Technology, ICT）產品、服務或流程供應商或製造商，針對資料庫之部署及維護，除探討防止資料洩漏之方式外，尚應考量產品、服務或流程驗證過程中，進行資料共享會面臨之安全威脅以及緩解之方式。
2. 應與歐洲標準組織（European Standards Organizations, ESOs）及標準制定組織（Standards Developing Organization, SDOs）合作。
3. 建立一些針對軟體開發、維護及操作準則以補充現有歐盟網路安全驗證方案（EU cybersecurity certification schemes）。
4. 針對現行不一致之軟體開發及維護規範，應考量建立較寬鬆之合規性評估（conformity assessment）標準。
5. 借鏡現有經驗和專業知識，促進歐盟網路安全驗證框架之適用。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Underpinning software security: the role of the EU cybersecurity certification framework \(Apr. 15, 2020\)](#)

[Advancing Software Security in the EU \(2019\)](#)

[歐盟《歐洲資料戰略》](#)

[數位歐洲計畫（Digital Europe Programme）](#)

你可能會想參加

- 零售業個資安全宣導暨安全維護計畫規劃說明會
- (已額滿)114年「企業營業秘密保護實務座談會」(北部場)-營業秘密因應數位環境之保護風險及管理對策
- 2025科技研發法制推廣活動-科專個資及反詐騙實務講座(實體)
- 2025科技研發法制推廣活動-科專個資及反詐騙實務講座(直播)
- 【台北場1】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【台中場】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【新北場】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【高雄場】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【台北場2】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(南部場)
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(中部場)
- 114年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會

- 【線上】資訊服務業個資安維計畫說明會
- 【實體】資訊服務業個資安維計畫說明會暨交流工作坊
- 【台北場1】通訊傳播事業個資保護實務專題講座
- 【台北場2】通訊傳播事業個資保護實務專題講座
- 【台北場3】通訊傳播事業個資保護實務專題講座
- 金融相關資服業者線上個資安維宣導說明會

何穎欣

研究助理 編譯整理

上稿時間：2020年09月

進階閱讀：

劉純妤，〈歐盟《歐洲資料戰略》〉，資策會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=8433>（最後瀏覽日：2020/08/04）。
許祐寧，〈數位歐洲計畫（Digital Europe Programme）〉，資策會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=67&tp=5&d=8268>（最後瀏覽日：2020/08/04）。

文章標籤

資訊安全

數位匯流

資料運用

推薦文章

