美國於2020年12月4日正式施行聯邦《物聯網網路安全法》

美國現任總統川普（Donald J. Trump）於美國時間2020年12月4日簽署物聯網網路安全法（IoT Cybersecurity Improvement Act of 2020），針對美國聯邦政府未來採購物聯網設備（IoT Devices）制定了標準與架構。

該法要求美國國家標準技術研究院（National Institute of Standards and Technology, NIST）應依據NIST先前的物聯網指引中關於辨識、管理物聯網設備安全弱點（Security Vulnerabilities）、物聯網科技發展、身分管理（Identity Management）、遠端軟體修補（Remote Software Patching）、型態管理（Configuration Management）等項目，為聯邦政府建立最低安全標準及相關指引。如果使用政府機關所採購或獲取之物聯網設備無法遵守NIST制定的標準或指引，則不得續簽採購、獲取或使用該設備之契約。

安全標準和指引發布後，美國行政管理和預算局（the Office of Management and Budget）應就各政府機關的資訊安全政策對NIST標準的遵守情況進行審查，NIST每五年亦應對其標準進行必要的更新或修訂。此外，為促進第三方辨識並通報政府資安環境弱點，該法要求NIST針對聯邦政府擁有或使用資訊設備的安全性弱點制定通報、整合、發布與接收的聯邦指引。

雖然該法適用範圍限於聯邦政府機關，惟因該法限制聯邦政府機關採購、獲取或使用不符合NIST標準或指引的物聯網設備，將促使民間業者為獲取美國政府訂單而選擇遵循NIST標準，未來該標準可能成為美國物聯網安全的統一標準。

相關連結

- White House enacts IoT cybersecurity law for federal agencies
- H.R. 1668: IoT Cybersecurity Improvement Act of 2020
- U.S. Congress Enacts IoT Cybersecurity Act For Devices Owned By The Federal Gov

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
- → 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
- → 新創採購-政府新創應用分享會
- → 【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）
- → 數位發展部數位產業署113年資訊服務業安維計畫常見問題分享說明會
- → 商業服務業個資保護宣導說明會
- → 個人資料保護新思維企業法遵論壇
- → 【實體】2024科技研發法制推廣活動— 科專個資及反詐騙實務講座
- → 【直播】2024科技研發法制推廣活動— 科專個資及反詐騙實務講座
- → 中部場–商業服務業個資保護工作坊

→ 南部場–商業服務業個資保護工作坊
→ 北部場–商業服務業個資保護工作坊
→ 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
→ 電商零售業法制宣導說明會暨產學研座談會
→ 零售業個資保護宣導暨座談會
→ 零售業個資保護及資訊安全教育講習
→ 零售業個資保護及資訊安全教育講習

孫敏超 編譯整理

上稿時間：2020年12月

資料來源：

Steven Stransky & Darcy Brosky, White House enacts IoT cybersecurity law for federal agencies, IAPP, Dec. 8, 2020, https://iapp.org/news/a/congress-passes-new-iot-cybersecurity-law/ (last visited Dec. 14, 2020).
H.R. 1668: IoT Cybersecurity Improvement Act of 2020, https://www.govtrack.us/congress/bills/116/hr1668 (last visited Dec. 14, 2020).
Haim Ravia , Dotan Hammer & Adi Shoval, U.S. Congress Enacts IoT Cybersecurity Act For Devices Owned By The Federal Gov't, mondaq (Dec. 1,2020), https://www.mondaq.com/unitedstates/security/1011174/us-congress-enacts-iot-cybersecurity-act-for-devices-owned-by-the-federal-gov39t (last visited Dec. 4, 2020).

延伸閱讀： 吳采薇，物聯網產品之消費者保護法制趨勢，科技法律透析，第32卷第11期（2020）。

文章標籤

電子化政府 物聯網 個人資料 隱私保護 數位政府

推薦文章