

美國對於聯網環境中「關鍵基礎設施」之資訊安全議題展開行動



面對境外網路安全的風險，美國歐巴馬總統於2013年2月12日，正式簽署「改善關鍵基礎設施之網路安全」行政命令（Executive Order 13636—Improving Critical Infrastructure Cyber security），據該行政命令第二款，將「關鍵基礎設施」定義為，「對於美國至關重要，而當其無法運作或遭受損害時，將削弱國家安全、經濟穩定、公共健康或安全之有形或虛擬系統或資產」，遂採取相對廣義之解釋。該行政命令第七款，亦指示美國商務部「國家標準技術研究所」（National Institute of Standard and Technology, NIST），將研議一個提升關鍵基礎設施資通訊安全之架構（Framework to Improve Critical Infrastructure Cybersecurity），將美國聯邦憲法所保障的企業商業機密、個人隱私權和公民自由等法益納入考量。

針對關鍵基礎設施引發重要之法制議題，美國副司法部長Mr. James M. Cole表示，由於關鍵基礎設施影響所及者，乃人民在法律下的權益，公部門政府將在該項議題上與私部門共同合作（partnership），且未來將研議通過立法途徑（legislation），將隱私權和公民權保護（the incorporation of privacy and civil liberties safeguards）納入關鍵基礎設施資通訊安全法制之全盤考量，相關趨勢殊值注意。

相關連結

- 🔗 Deputy Attorney General James M. Cole Addresses the Georgetown Cybersecurity Law Institute, THE US DEPARTMENT OF JUSTICE, May 23, 2013
- 🔗 Developing a Framework to Improve Critical Infrastructure Cybersecurity, Federal Register Notice 78 FR 13024 (Feb. 26, 2013)
- 🔗 Exec. Order No. 13636, 78 Fed. Reg. 11737 (Feb. 12, 2013)

蔡博坤 編譯整理

上稿時間：2013年10月

資料來源：

- Exec. Order No. 13636, 78 Fed. Reg. 11737 (Feb. 12, 2013), <https://www.federalregister.gov/articles/2013/02/19/2013-03915/improving-critical-infrastructure-cybersecurity> (last visited Oct. 29, 2013).
Developing a Framework to Improve Critical Infrastructure Cybersecurity, Federal Register Notice 78 FR 13024 (Feb. 26, 2013), <http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2013-02-26/html/2013-04413.htm> (last visited Oct. 29, 2013).
Deputy Attorney General James M. Cole Addresses the Georgetown Cybersecurity Law Institute, THE US DEPARTMENT OF JUSTICE, May 23, 2013, <http://www.justice.gov/iso/opa/dag/speeches/2013/dag-speech-130523.html> (last visited Oct. 29, 2013).