

美國國防部發布《國防部資訊技術發展戰略》，以促進IT變革並為未來奠定基礎



美國國防部 (Department of Defense, DoD) 於2024年6月25日發布「關鍵點：國防部資訊技術發展戰略」(Fulcrum:DoD Information Technology (IT) Advancement Strategy)，將持續促進DoD之IT變革，並為未來奠定基礎。

本戰略描述作戰人員在推動IT方面應達成之目標與重要性，並列出提供聯合作戰IT能力、資訊網路與運算現代化、最佳化IT治理、栽培第一數位人力等四大目標 (Line of Effort, LOE)，簡述如下：

- (1) 提供聯合作戰IT能力 (Provide Joint Warfighting IT Capabilities)：在現今不斷變化且充滿競爭的全球環境中，該目標以使用者為中心，提供具功能性、可擴增、永續且安全之IT功能。並以改善作戰人員可用資訊為重點，以在快節奏、多領域 (multi-domain) 作戰中獲得決策與競爭優勢。
- (2) 資訊網路與運算現代化 (Modernize Information Networks and Compute)：該目標著重於迅速滿足任務與商務需求，利用卓越技術與以資料為中心的零信任 (Zero Trust) 資通安全方法，提供安全且具更快資料傳輸速度、更低延遲與高度彈性的現代化網路。
- (3) 最佳化IT治理 (Optimize IT Governance)：該目標將提高傳送效率、節省成本，且透過從治理到資料獲取系統的簡化政策，以轉變治理制定更好的決策，包括使用強大資料功能。
- (4) 栽培頂尖的數位人才 (Cultivate a Premier Digital Workforce)：該目標將確保作戰人員為新興技術之部署做好準備，並持續致力於識別、招募、發展並留住最佳數位人才。其擴展DoD網路人力框架 (DoD Cyber Workforce Framework, DCWF)，著重於更廣義的數位人力，包括資料、人工智慧、軟體工程的工作角色。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Department of Defense \[DoD\], Fulcrum:DoD Information Technology \(IT\) Advancement Strategy](#)

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
- 【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)
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 【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
- 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
- 數位海盜時代來臨－抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰



江敌菲

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年09月

資料來源：

Department of Defense [DoD], *Fulcrum: DoD Information Technology (IT) Advancement Strategy*, <https://dodcio.defense.gov/Portals/0/Documents/Library/FulcrumAdvStrat.pdf> (last visited Sep. 3, 2024)

延伸閱讀：

周晨蕙，〈日本立法保護及促進重要經濟安全資訊之利用〉，資策會科技法律研究所，2024年8月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=9233>（最後瀏覽日：2024/09/03）。

柯郁萱，〈歐洲議會全體會議投票通過《資安韌性法》草案，以提高數位產品安全性〉，2024年5月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?tp=1&d=9170&no=64>（最後瀏覽日：2024/09/03）。

劉心妍，〈美國國土安全部發布「2024人工智慧路線圖」，確保AI安全開發與部署〉，資策會科技法律研究所，2024年6月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=0&tp=1&d=9184>（最後瀏覽日：2024/09/03）。

羅文姘，〈德國聯邦內政部提出2025年數位政策計畫，加強推動國家行政數位化〉，資策會科技法律研究所，2022年8月，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&d=8856>（最後瀏覽日：2024/09/03）。

文章標籤

推薦文章