

美國正式推行「聯邦政府風險與授權管理計畫」



2010年，美國聯邦政府展開「聯邦政府風險與授權管理計畫」（Federal Risk and Authorization Management Program, FedRAMP），在經過2年的研究與整備後，聯邦政府總務管理局於2012年06月06日宣佈FedRAMP正式運作。FedRAMP是由國土安全部、聯邦政府總務管理局、國防部、國家安全局以及國家科技研究所共同撰寫及建置。該計畫的目的是建立一套全國政府機關可遵循依據，針對雲端服務的風險評估、授權管理的標準作業規範。

根據FedRAMP，雲端服務業者欲通過該計畫的評估，其評估程序可分為提出申請、檔案安全控管、進行安全測試、完成安全評估等四個階段。未來所有雲端產品與服務業者，都必須達到該計畫的標準規範，才能為美國政府機關提供雲端產品及服務。

對於雲端服務業者的評估，必須經由FedRAMP認證的第三方機構來進行審查，第三方評估機構欲通過認證，除了要符合FedRAMP的需求外，還必須具備雲端資訊系統的評估能力、備妥安全評估計畫、以及安全評估報告等，另外亦同時引進了ISO/IEC17020以及ISO/IEC17011之規定，來驗證檢驗機構的品質與技術能力。目前為止，聯邦政府總務管理局已經公佈十個獲得授權的機構。

聯邦政府總務管理局同時並期待在2012年的年底之前，能夠有三個雲端服務提供者通過審查，然而，由於制度才剛上路不久，是否能夠跟上產業變遷的腳步並順利達成目標，仍有待進一步觀察。

相關連結

- [The US Government's Latest Move In Cloud Computing-FedRAMP, Cloud Tweaks](#)
- [Computer News](#)
- [FedRAMP aims to authorize 3 cloud providers by year's end, Government Computer News](#)
- [GSA Launches Effort to Transition Federal Government to Cloud Computing, PR Newswire](#)
- [FedRAMP takes applications for service providers, Federal Computer Week](#)

郭俊仁 編譯整理

上稿時間：2012年07月31日

資料來源：

FedRAMP takes applications for service providers, Federal Computer Week,<http://fcw.com/articles/2012/06/05/fedramp-application-cloud-service-providers.aspx> (last visited Jun.27,2012)

GSA Launches Effort to Transition Federal Government to Cloud Computing, PR Newswire,<http://www.pnewswire.com/news-releases/gsa-launches-effort-to-transition-federal-government-to-cloud-computing-157588565.html> (last visited Jun.27,2012)

FedRAMP aims to authorize 3 cloud providers by year's end, Government Computer News,<http://gcn.com/articles/2012/06/07/fedramp-authorize-cloud-service-providers.aspx> (last visited Jun.27,2012)

The US Government's Latest Move In Cloud Computing-FedRAMP, Cloud Tweaks,<http://www.cloudtweaks.com/2012/06/the-us-governments-latest-move-in-cloud-computing-fedramp/> (last visited Jun.27,2012)

U.S. General Services Administration 【GSA】 ,Guide to Understanding FedRAMP vision1 (2012)

延伸閱讀： ,http://www.gsa.gov/graphics/staffoffices/Guide_to_Understanding_FedRAMP_061312_508.pdf (last visited Jun.27,2012)

推薦文章