

歐洲資料保護監管機關研議提出「智慧電表系統發展準備建議」研究報告



歐洲資料保護監管機關（European Data Protection Supervisor,以下簡稱EDPS）是一個獨立的監督機關，其任務主要在於監督歐盟個人資料的管理程序、提供影響隱私的政策及法制建議、與其他類似機關合作以確保資料的保護。

EDPS於今（2012）年6月8日，針對歐盟執委會於今（2012）年3月9日發布的「智慧電表系統發展準備建議」（Recommendation on preparations for the roll-out of smart metering systems,以下簡稱準備建議）提出相關意見。「智慧電表系統發展準備建議」乃係針對智慧電表部署之資料安全保護及經濟成本效益評估，提出發展準備建議，供會員國於進行相關建置及制定規範時之參考。然EDPS指出，執委會對於智慧電表中個人資料保護的重視雖值得肯定，但並未在準備建議中提供更具體、全面且實用的指導原則。智慧電表系統雖能帶來顯著的利益，但造成個人資料的大量蒐集，可能導致隱私的外洩，或相關數據遭使用於其他目的。

有鑑於相關風險，EDPS認為在準備建議中，應更加强其資料保護的安全措施，至少應包含對資料控制者在處理個人資料保護評估時有強制的要求；此外，是否有必要進行歐盟層級的立法行動亦應予以評估。EDPS提出的意見主要包括：（1）應提出更多有關選擇資料當事人及處理相關資料的法律依據，例如電表讀取的頻率、是否需取得資料當事人同意；（2）應強制「提升隱私保護技術」（privacy-enhancing technologies）的適用，以限縮資料的使用；（3）從資料保護的角度來釐清參與者的責任；（4）關於保存期間的相關原則，例如對於家戶詳細消費資訊的儲存期間、或在針對帳單處理的情形；（5）消費者能直接近取其能源使用數據，提供有效的方式使資料當事人知悉其資料的處理及揭露，提供有關遠端遙控開關之功能等訊息。

相關連結

[Smart meters: consumer profiling will track much more than energy consumption if not properly safeguarded, says the EDPS, Europa Press releases PAPID](#)

相關附件

- [COMMISSION RECOMMENDATION of 9.3.2012 on preparation for the roll-out of smart metering systems, Brussels, C\(2012\) 1342 final \(Mar. 9. 2012\) \[pdf \]](#)
- [Opinion of the European Data Protection Supervisor on the Commission Recommendation on preparations for the roll-out of smart metering systems, EUROPEAN DATA PROTECTION SUPERVISOR \[pdf \]](#)

蘇文萱 編譯整理

上稿時間：2012年09月

資料來源：

Opinion of the European Data Protection Supervisor on the Commission Recommendation on preparations for the roll-out of smart metering systems, EUROPEAN DATA PROTECTION SUPERVISOR, http://www.edps.europa.eu/EDPSWEB/webdav/site/mySite/shared/Documents/Consultation/Opinions/2012/12-06-08_Smart_metering_EN.pdf (last visited Sep. 17, 2012)

COMMISSION RECOMMENDATION of 9.3.2012 on preparation for the roll-out of smart metering systems, Brussels, C(2012) 1342 final (Mar. 9. 2012), http://www.cedec.com/documents/news/18/CE-recommandation-smart_grids_120309.pdf (last visited Sep. 17, 2012)

Smart meters: consumer profiling will track much more than energy consumption if not properly safeguarded, says the EDPS, Europa Press releases PAPID, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=EDPS/12/10&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en> (last visited Sep. 17, 2012)

 推薦文章