

前瞻科技與管理 8 卷 1 期,21-54 頁(2018 年 8 月) Journal of Advanced Technology and Management Vol. 8, No. 1, pp. 21-54 (August, 2018) DOI:10.6193/JATM.201808 8(1).0002

個人資料管理系統要求事項標準化及其實作初論: 根基於歐盟《一般資料保護條例》(GDPR)之 驗證與資料去識別化的議題

樊國楨 1,* 蔡昀臻 2

¹ 臺灣經濟新報文化事業股份有限公司監事 ² 國立交通大學管理科學研究所碩士

摘要

《個人資料保護法施行細則》第17條闡明:「……所稱無從識別當事人,指個人資料以代碼、匿名、隱藏部分資料或其他方式,無從辨識該特定個人者」亦即通知「去識別化」(De-identification)之議題,自2014年11月17日法務部法律字第10303513040號函的函釋:「去識別化之個人資料依其呈現方式已無從直接或間接識別該特定個人者即非屬個人資料」起,其「驗證」(Certification)成為我國標準化工作項目的優先項目。根基於此,本文探討包含前述「去識別化」之歐盟《一般資料保護條例》規範的「個人資料管理系統」驗証,其實作遵循之國際標準組織(International Organization for Standardization, ISO)於此議題的標準化作業之脈絡及前景。

關鍵詞:個人可識別資訊、個人資料管理系統、資訊安全管理系統、標準化、驗證

*通訊作者:樊國楨

電子郵件: kif.nctu@gmail.com

(收件日期:106年3月15日;修正日期:106年4月14日;接受日期:106年4月22日)







Journal of Advanced Technology and Management Vol. 8, No. 1, pp. 21-54 (August, 2018) DOI:10.6193/JATM.201808 8(1).0002

Personal Information Management System Requirement Standardization and Implementation: Based on *General* Data Protection Regulation (GDPR) Certification and Data De-Identification Issue

Kwo-Jean Farn^{1,*}, Yun-Chen Tsai²

¹Inspector, Taiwan Economic Journal Company Limited ²Master, Institute of Information Management Science, National Chiao-Tung University

Abstract

Enforcement Rules of the Personal Information Protection Act Article 17 states that "the Act shall mean the personal information processed by ways of code, anonymity, hiding parts of information or other manners so as to fail to identify such a specific person," so as call the "Deidentification" issue. Since 2014, Nov 17th the Ministry of Justice has explained that "De-identified personal information cannot identify directly or in-directly a specified individual." certification has become our standardization primary issue. Thus, we discuss EU's *General Data Protection Regulation* including "De-identification" mention before in "Personal information management system" certification, whose implementation follows International Organization for Standardization (ISO) standardization.

Keywords: personally identifiable information (PII), privacy/personal information management system (PIMS), information security management system (ISMS), standardization, certification

*Corresponding Author: Kwo-Jean Farn

E-mail: kjf.nctu@gmail.com



