

# 非紙本公文的機密維護

## 一、前言

電腦網路和通訊系統的發展一日千里，公文書製作已漸入全面電子化。電子公文保存於電腦存儲設備，使傳統公務機密維護措施，面臨空前挑戰；刻板的文書檔案保密觀念，已不足敷電子公文的儲存或傳輸上安全與保密的需求。

## 二、非紙本公文保密的不定性

非紙本公文係以電子方式製成的文書檔，具有可攜性、還原性。任何以加密或電子簽章等安全技術處理的機密性資料或文件，皆有可能被還原；它破解的道理，正如同當初加密或電子簽章等安全技術設計時的理論。至於非紙本公文保密，可以借用一句俗諺來形容，「雞蛋再密也會有縫」。任何再周全安全處理技術，機密性資料及文件皆有可能被破解，充其量是曝光時間的早晚，有心人士終究會知道文件內容的「真相」。

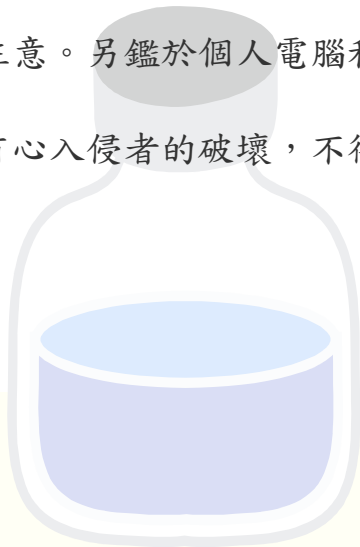
## 三、採用制式的加密技術

檔案加密或電子簽章等使用的安全技術，為期統一與提高保密性，依「行政院及所屬機關資訊安全管理要點」規定，對於機密性資料及文件者加密方式，係採權責主管機關認可之方法或軟體。機密性資料以外之敏感性資料或文件，則視機關需要以適當之加密或電子簽章等安全技術處理。

因此對於機密性資料或文件，明定禁止採用非制式的加密技術。從實務上看來，姑且不論加密技術是否存有不為人知的「後門」，一旦接收方收到檔案，仍須共同的加密方法，俾於解開檔案。

#### 四、結語

本文為介紹非紙本公文保密維護觀念，此乃針對一般個人電腦使用之作業平台，系統大部分缺乏安全管制，無法有效阻絕盜用者；為足敷保密需求，是有動手加密的必要。惟加密程式也有解密程式的設計，試圖破解檔案密碼，則需予以注意。另鑑於個人電腦和網際網路中，可能為洩密的途徑（漏洞）百出，對於有心入侵者的破壞，不得不格外小心。



嘉義區監理所

關心您