

正本

# 財團法人藥害救濟基金會 全國藥物不良反應通報中心 函

機關地址：台北市中正區羅斯福路一段 32 號 2 樓  
傳真號碼：(02) 23584100  
聯絡人及電話：林淑娟 (02) 23587343 轉 205

受文者：中華民國西藥代理商業同業公會

發文日期：99 年 9 月 14 日

發文字號：藥濟安字第 990142 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：藥品不良反應通報資訊安全需求意見徵詢調查 1 份

主旨：為健全全國藥物不良反應通報系統網路資訊安全流通，敬請惠賜意見以供系統建置參考。請 貴會轉知會員予以回覆，請查照。

說明：

- 一、為健全全國藥物不良反應通報系統網路資訊安全，減少網路通報時相關安全資訊受攔截之風險，並瞭解各公司對網路資訊安全傳輸之需求，擬建置資訊安全管控系統，懇請提供寶貴意見以供系統建置參考，詳細意見調查詳如附件。
- 二、請於 99 年 10 月 10 日前回覆。

正 本：中華民國西藥代理商業同業公會、中華民國開發性製藥研究協會、台灣區製藥工業同業公會、台灣藥物臨床研究協會

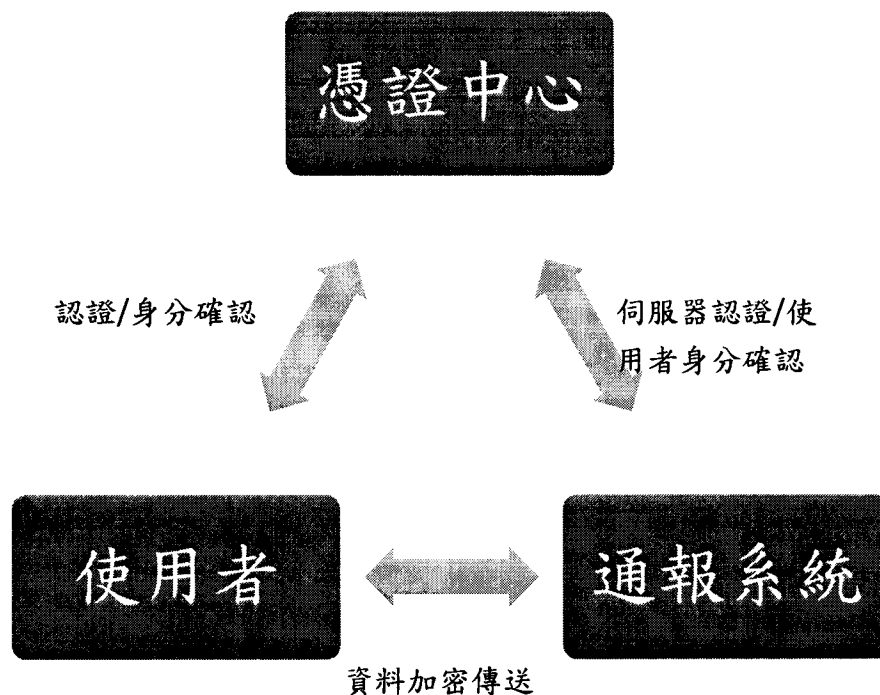
副 本：行政院衛生署食品藥物管理局、本會藥物安全組

藥害救濟基金會  
校對章

## 財團法人藥害救濟基金會 全國藥物不良反應通報中心

擬通知會員。  

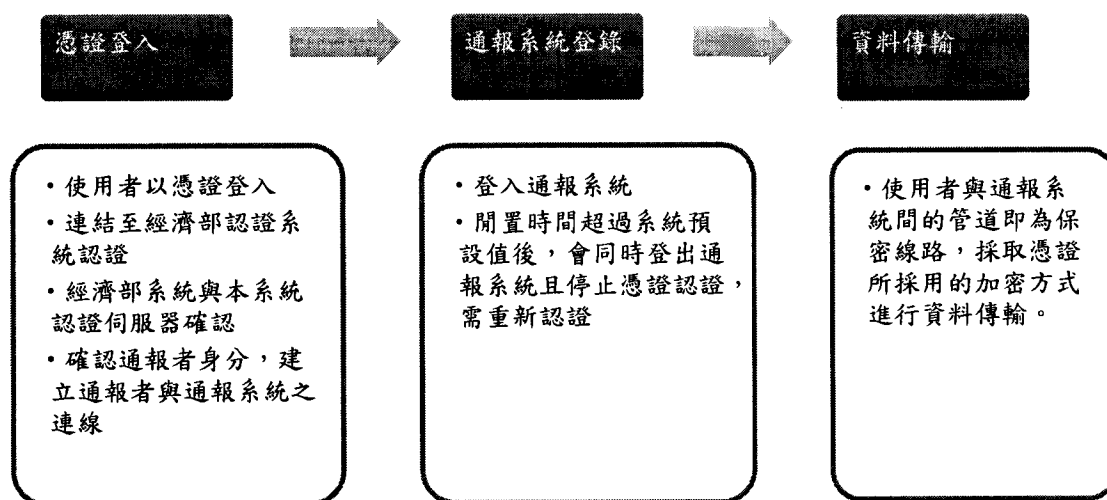
中華民國西藥代理商業同業公會 收文章  
99年9月16日11時10分 497 號



## 前言

使用者與主機間皆透過公用網路連結，如何確保兩者之間資料的傳遞不會被竊取，這時憑證也很重要。其實憑證就是一種加解密的演算法，由憑證單位發放給主機端及使用者端，使用者安裝於其瀏覽器或利用憑證工具，便可過 https（也就是 SSL 通道）方式進行應用系統登錄及資料傳遞。這時使用者端與主機端的資料傳遞皆會被憑證的演算法進行加／解密，因此即使被攔截，資料也不容易被破解。

## 初步規畫



目前提供下列兩套安全性資料傳輸系統，請針對此 2 系統給予意見：

**1. 經濟部工商憑證+工商憑證卡(正卡/附卡)**

採用經濟部發行的工商憑證進行認證與資料加密。

使用者需取得公司許可，取得工商憑證(若從未申請過之廠商需申請之)，依公司管理規則，可能需額外申請附卡用於安全資料通報，該附卡需由正卡進行授權。該憑證由政府發行，可提供具公信力之身分確認、確保資料傳輸安全之可依賴性。

使用者需先使用憑證認證後(連結到經濟部系統進行認證)，由經濟部系統與本通報系統認證伺服器重複確認後，授權建立使用者與通報系統間之加密管道。待通道建立後，使用者須從瀏覽器登入通報系統，鍵入通報者 ID 與密碼後登入系統。通報系統設定一定無活動自動登出時限，一旦使用者閒置過久後就會自動退出，需重新由憑證步驟進行方可登入系統。

**2. 雲端 VeriSignPKI 認證服務+動態密碼管理系統(OTP 載具)**

採用 VeriSign 公司提供的 PKI 認證服務進行認證與使用動態密碼管理系統(一種類似隨身碟大小的密碼產生器)。

使用者經向通報系統申請後，繳交相關器材所需費用後，可取得依動態密碼產生器。登入認證前，需要使用產生器產生之密碼與 VeriSign 公司的憑證系統進行認證，以建立使用者與通報系統間的加密通道。使用者須從瀏覽器登入通報系統，鍵入通報者 ID 與密碼後登入系統。通報系統設定一定無活動自動登出時限，一旦使用者閒置過久後就會自動退出，需重新由憑證步驟進行方可登入系統。

## 意見徵詢

貴公司是否有利用網路通報(單一個案或批次傳送)之安全資料傳輸之需求?	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 附註:
若貴公司【有】網路資訊傳輸安全上顧慮，請接續下方問卷內容。	
請分別闡述對於兩提案方法是否適合於貴公司之緣由及可能窒礙難行之原因。	經濟部工商憑證+工商憑證卡(正卡/附卡)
	雲端 VeriSign PKI 認證服務+動態密碼管理系統

<p>根據上述原因，請選擇貴公司評估後，可接受之安全傳輸方式。</p> <p>若實在無法配合，也請闡明。</p>	<p>可配合下列方法: (可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 經濟部工商憑證+工商憑證卡(正卡/附卡)</p> <p><input type="checkbox"/> 雲端 VeriSign PKI 認證服務+動態密碼管理系統</p> <p><input type="checkbox"/> 其他方式: (請詳述) _____</p> <p>無法配合下列方法 (可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 經濟部工商憑證+工商憑證卡(正卡/附卡)</p> <p><input type="checkbox"/> 雲端 VeriSign PKI 認證服務+動態密碼管理系統</p> <p><input type="checkbox"/> 上述二者均無法配合</p> <p>理由:</p>
<p>除上述方法外，是否有建議可採用之安全傳輸模式，請建議並闡明理由。</p>	