

資安月報五月號

網站被標記為「不安全」？

1. 為什麼瀏覽網頁時，瀏覽器上面顯示「不安全」？
2. “http” 與 “https” 有何不同呢？
3. 如何查看網站是否有SSL憑證
4. 公司內部有使用SSL憑證的網站

為什麼瀏覽網頁時，瀏覽器上面顯示「不安全」？

(以Chrome瀏覽器為例)



目前的Chrome版本中，網址的前綴會被隱藏。已經安裝SSL (Secure Sockets Layer) 憑證的https網站，網址列前端會顯示一個小鎖頭；而未加裝SSL的網站則會被直接顯示為「不安全」。

你可以試著將顯示為不安全的網址複製貼上至記事本裡或是點開左圖驚嘆號看看，就可以判斷你開啟的是http開頭的網址還是未裝SSL數位憑證的網站，這兩種狀況皆會被Google Chrome列為「不安全」網站。

“http” 與 “https” 有何不同呢？



http://跟https://之間的差異在於網路文字傳送協定標準不同。

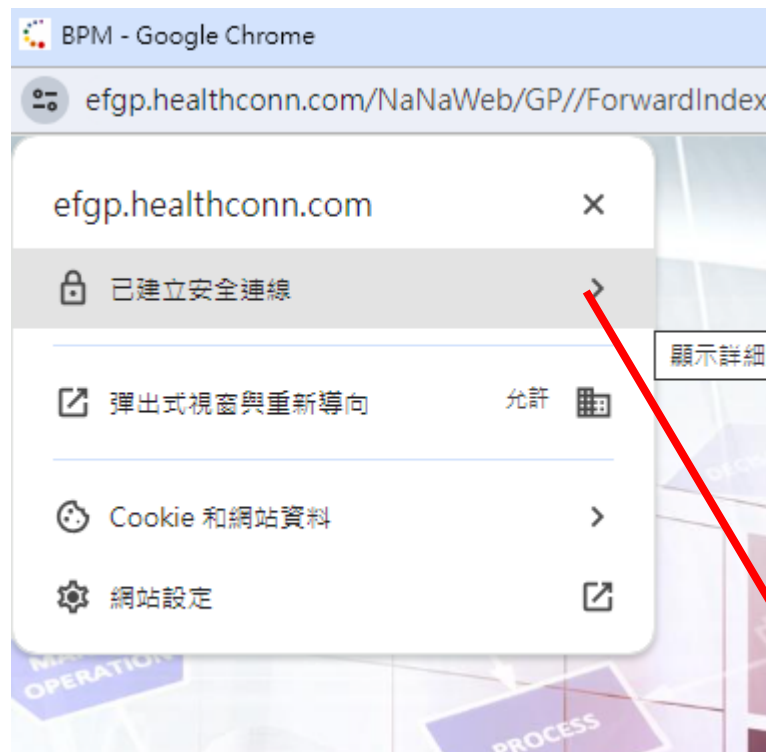
➤ http://

是網頁伺服器與你的電腦瀏覽器，以一般(非安全)模式在進行互動交談，所以內容有可能遭攔截竊聽；換句話說，你在此類網頁上填寫傳送的資料有可能被有心人士看到。

➤ https://

多了一個字母S的差別代表"安全(secure)"，基本上意味著，你的電腦與伺服器間的資料傳遞是以加密的方式進行進行互動交談。

如何查看網站是否有SSL憑證



公司有使用SSL憑證的系統網頁

從Internet可以連入的公司系統網頁，都會使用SSL憑證：

- 官網
- BPM (EasyFlow)
- ePortal
- HRM
- IT885

《上述網頁若你有看到  符號或是不安全網站的顯示字樣，

記得調整一下網址改用https開頭重新進入網站，並更新我的最愛唷！》

參考資料

- [\[邦立知識庫\] 網站被標記為「不安全」！？http與https的差別是什麼？](#)