
政府機關導入網站安全傳輸通訊協定(HTTPS)說明

國家發展委員會
106年12月7日

政府網站面臨風險及解決方式

面臨問題	解決方式
<ul style="list-style-type: none">• 假冒政府網站(釣魚網站)，竊取民眾個資• 政府蒐集、傳輸敏感性資料，傳輸過程未加密而外洩• 網站遭受攻擊	<ul style="list-style-type: none">✓ 導入HTTPS機制✓ 加強網站資安防護

推動依據

- 「行政院及所屬機關資訊安全管理規範」及「行政院及所屬各機關資訊安全管理要點」，敏感性資料於傳輸或儲存時應加密保護。
- 行政院國家資通安全會報第31次委員會議決議，各機關應配合本會推動期程依限完成網站導入HTTPS。
- 立法委員余宛如及賴瑞隆於本(106)年10月5日召開「政府網站沒防護，國家資訊全裸奔」記者會，要求加速推動。

推動目標及範圍

➤ 目標：

- 一、行政院所屬二、三級機關於本年12月底前完成官網使用HTTPS傳輸協定。
- 二、行政院各級機關對外服務網站於107年6月底前完成導入HTTPS傳輸協定。
- 三、網站強制導入(輸入http://...自動轉址至https://...)

➤ 範圍：

行政院及所屬各機關(構)網站(包含國營事業、教育部所屬學校及附設醫院、衛福部及退輔會所屬醫院)。

導入現況

➤ 行政院所屬二、三級機關及縣市政府官網導入狀況

	數量	已導入 HTTPS	強制導入	導入比率
二級機關	31	30	19	96.77%
三級機關	116	85	52	73.3%
縣市政府	22	9	3	40.91%
合計	169	124	74	73.4%

統計至106年12月4日止

配合事項

- 一、請二級機關於本年12月29日前以免備文方式彙整提供機關及所屬全球資訊網站導入情形。
- 二、檢測已導入之網站於瀏覽器中應呈現 “安全”(綠色鎖頭)之標記。
- 三、機關導入HTTPS之網站應強制導入(輸入http://...自動轉址至https://...)。



- 憑證導入相關問題可洽GCA憑證管理中心
客服電話 02-2192-7111或電子信箱 egov@service.gov.tw

本會後續管考

- 一、於107年將機關導入情形公告。
- 二、調查結果提供立委參考。

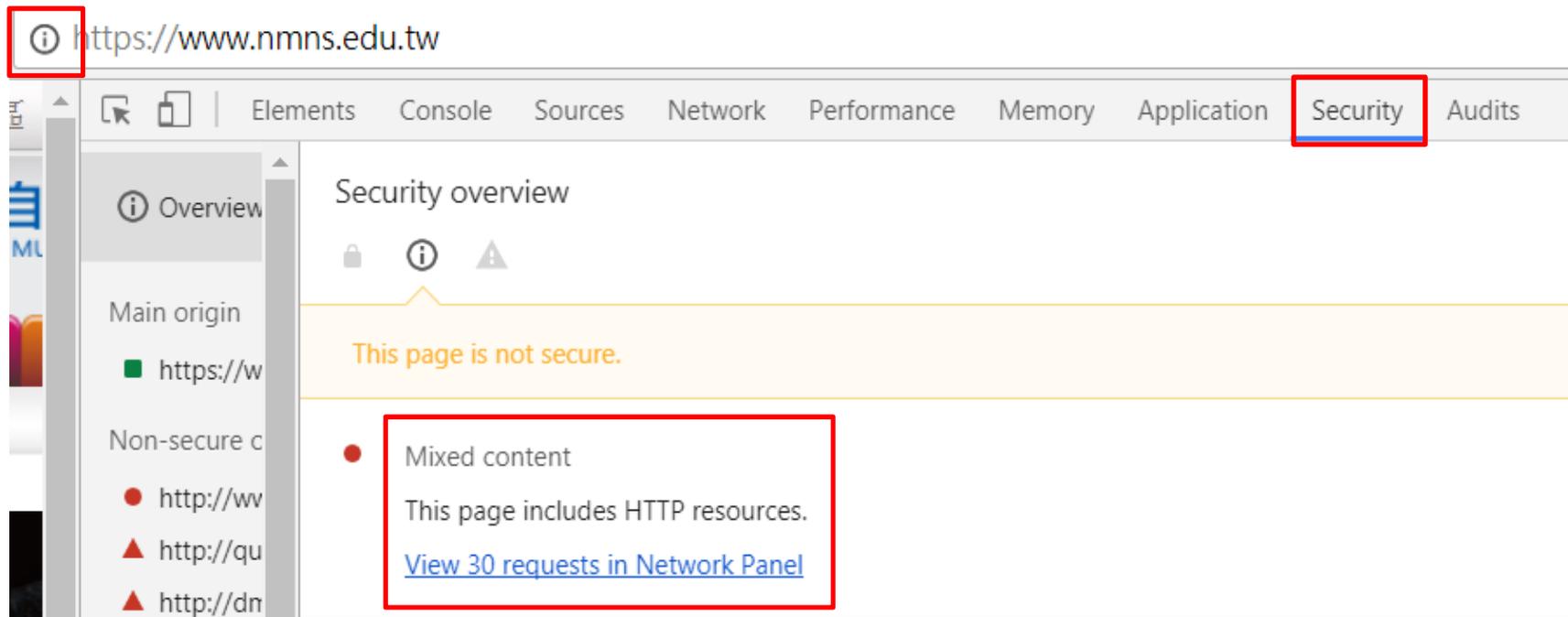
錯誤態樣(1/3)

- SSL憑證主體與網域不符
解決方式：重新申裝與網域相符之SSL憑證



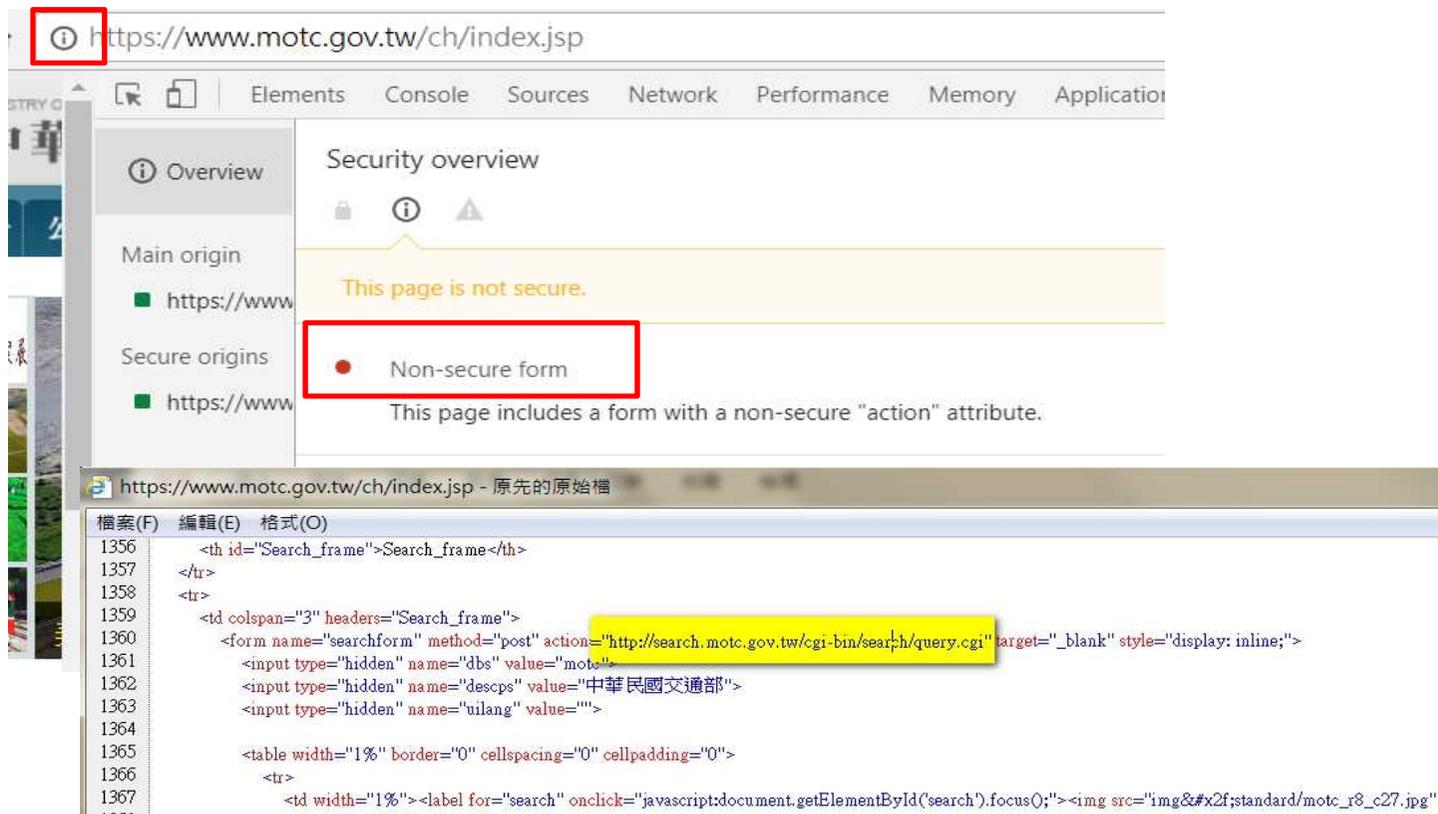
錯誤態樣(2/3)

- Mixed Content(如網頁圖片未使用HTTPS)
解決方式：以Chrome為例，開啟開發人員工具
/Security(按F12)，檢視Mixed Content範圍，逐一
修正網頁內容採HTTPS。



錯誤態樣(3/3)

- 網頁使用非HTTPS的form action功能
解決方式:檢視網頁原始碼，修正網頁input功能為HTTPS。



The screenshot shows a web browser's developer tools interface. The address bar displays the URL `https://www.motc.gov.tw/ch/index.jsp`. The 'Security overview' panel is open, showing a warning: 'This page is not secure.' Below this, a red dot indicates a 'Non-secure form' error, with a red box highlighting it. The text below the error states: 'This page includes a form with a non-secure "action" attribute.' The 'Elements' panel is also open, showing the HTML code for the search form. The `action` attribute of the `<form>` tag is highlighted in yellow, showing it points to an HTTP URL: `action="http://search.motc.gov.tw/cgi-bin/search/query.cgi"`.

```
1356 <th id="Search_frame">Search_frame</th>
1357 </tr>
1358 <tr>
1359 <td colspan="3" headers="Search_frame">
1360 <form name="searchform" method="post" action="http://search.motc.gov.tw/cgi-bin/search/query.cgi" target="_blank" style="display: inline;">
1361 <input type="hidden" name="dbs" value="motc">
1362 <input type="hidden" name="descps" value="中華民國交通部">
1363 <input type="hidden" name="uilang" value="">
1364
1365 <table width="1%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
1366 <tr>
1367 <td width="1%"><label for="search" onclick="javascript:document.getElementById('search').focus();"><img src="img&#x2f;standard/motc_r8_c27.jpg"
```

報告完畢

敬請指教