

# 中華電信雲端原始碼檢測服務 經濟又划算

撰稿：叢揚資訊 資訊安全事業處

資安當然不能省，因為一出事就有可能一刀斃命，但不自知！不過對於資源有限的中型單位來說，動輒上百萬的原始碼掃描軟體，可是一大筆花費！中華電信與台灣軟體大廠叢揚資訊，歷經多時準備後即日推出「中華電信雲端原始碼檢測服務(SCOD, Secure Code on Demand)」，藉由雙方多年來豐富的應用系統安全經驗，讓中型單位在可承擔成本、人力下，依舊可完整守護資安力，面對個資法及公司競爭力更有信心！

## 中華電信雲端原始碼檢測服務(SCOD) - 台灣第 1 個雲端原始碼掃描的服務

「中華電信雲端原始碼檢測服務(SCOD)」是台灣第 1 個雲端原始碼掃描服務，中華電信有鑑於企業對於原始碼掃描龐大需求，且有愈來愈多政府及大型企業要求外包廠商就應用系統須執行原始碼掃描，這服務對中小規模軟體開發商、預算較少及資訊人員編制較小的客戶族群，是一大福音。

### 無建置時間、操作方便、快速、花費低

中華電信與叢揚資訊此次特地引進與國際知名原始碼掃描引擎，可偵測出高達 793 個安全弱點，並支援 9 種開發語言（含主流開發語言及 Android，未來將支援 iOS），同時提供高強度的資料保護機制讓 User 安心；相較於過去動輒百萬建置費及後續人力成本，「中華電信雲端原始碼檢測服務(SCOD)」服務可以較低成本，得到國際級的安全檢測效果，使用者無建置時間、可將程式碼加密上傳、操作方便、快速收到結果、中文報表解說等多重優質服務。

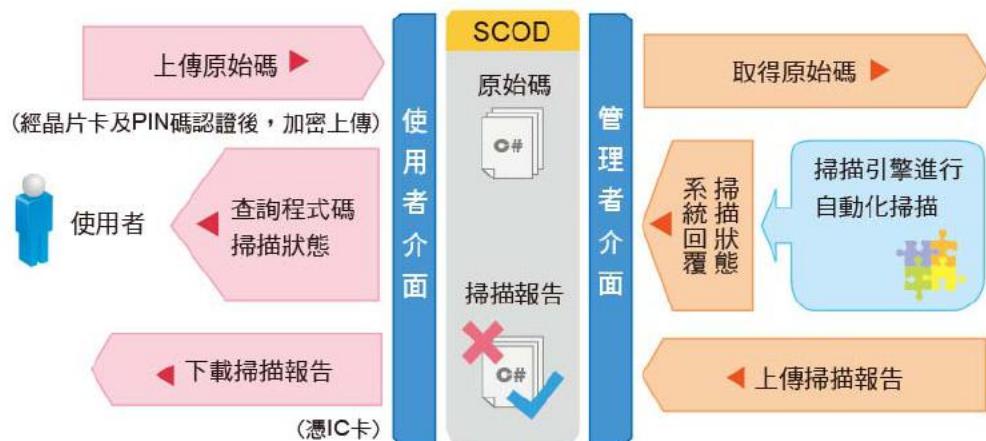
使用者掃描之後，還可藉由加購專業的顧問服務，快速有效的解決程式碼資安問題。中華電信與叢揚資訊合推的「SCOD」服務，可有效、快速的偵測，從源頭解決資訊安全問題，預防事後修補的不便及浪費，有效達到軟體開發品質及成效。

### Top：個資法十月一號上路 雲端原始碼掃描服務夠給力

1. 台灣第 1 個推出雲端原始碼檢測的服務。
2. 可偵測出高達 793 個安全弱點，並支援 9 種開發語言（含主流開發語言及 Android，未來將支援 iOS）。
3. 雲端服務的好處(相較於工具建置)：以成本低得到品質相對不錯的成果、end user 端無須專職的 IT 維護人員、使用容易、得到結果時間快速(無建置時間、自動化掃描&寄送 report)、提供中文報表解說、可加購顧問專業服務。
4. 台灣個資法預計 10/1 上路，愈來愈多政府&大型企業標案，對外包廠商要求應用系統須執行原始碼掃描。
5. 適合客群：中小企業、政府標案開發商、預算較少或 IT 編制較小的客戶，如：醫學中心、服務業、軟體開發商、金融業、政府單位、e-commerce、大專院校、政府標案廠商、中型開發商。

## 中華電信雲端原始碼檢測服務 (SCOD) 使用服務步驟

- STEP 1. 使用者透過使用者介面「上傳程式碼」。
- STEP 2. 掃描引擎掃描程式碼完畢後，回傳掃描報告。
- STEP 3. 使用者透過使用者介面「下載掃描報告」。



## 中華電信雲端原始碼檢測服務(SCOD)如何保護會員上傳的原始碼？



- 使用者上傳原始碼前，必須經過晶片卡以及PIN碼的認證後，利用中華電信提供之加密軟體，針對原始碼進行加密；再透過HTTPS安全通道將此份加密過後之原始碼上傳至遠端機房的檔案伺服器。
- 會員點選開始掃描後，遠端檔案伺服器將加密之原始碼傳送給掃描引擎，掃描引擎透過其上安裝的解密元件，將加密之原始碼解密後開使進行掃描，當掃描完成產出報告，即將解密過之原始碼刪除。
- 加密原始碼的解密元件僅由IDC機房中的掃描引擎持有。
- 掃描過程中無人員介入，也不提供任何介面給管理員取得解密過之原始碼。