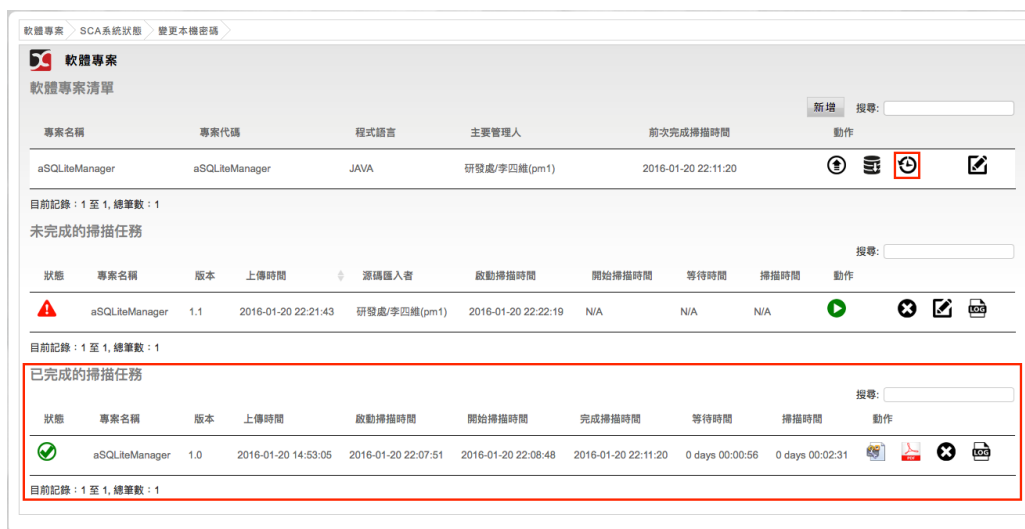


# SCA Web for Fortify SCA

專門提供給使用Fortify SCA專案開發人員的絕佳搭配前台



## 客製化方案

SCA Web 支援了所有 Fortify SCA 所支援的程式語言！若企業希望同時整合外部版控等系統，安資捷也提供了「客製化的顧問開發服務」供客戶採購。

## 版控系統

GIT/VSS/CVS/SVN/TFS/Clearcase ...

## 臭蟲追蹤系統

JIRS/Mantis ...

## 什麼是 SCA Web

SCA Web的主要功能，在於可搭配 Fortify SCA 源碼檢測引擎，提供專案管理者與開發者一個【中文化】、【自動化】、【Web介面化】的原始碼掃描任務暨管理平台。透過前台的SCA Web，開發人員不需去了解與學習如何使用後台的 Fortify SCA 來上傳程式碼、設定掃描參數、執行掃描與產出檢測報表。這一切，開發者們都可以透過任何瀏覽器以SCA Web來直覺地進行。但不只如此，SCA Web也同時提供了與 Fortify SSC 檢測管理中心、版控系統與臭蟲追蹤系統的整合彈性。

1

### SCA WEB SERVER

主要之操作管理界面與負責檢測原始碼的上傳

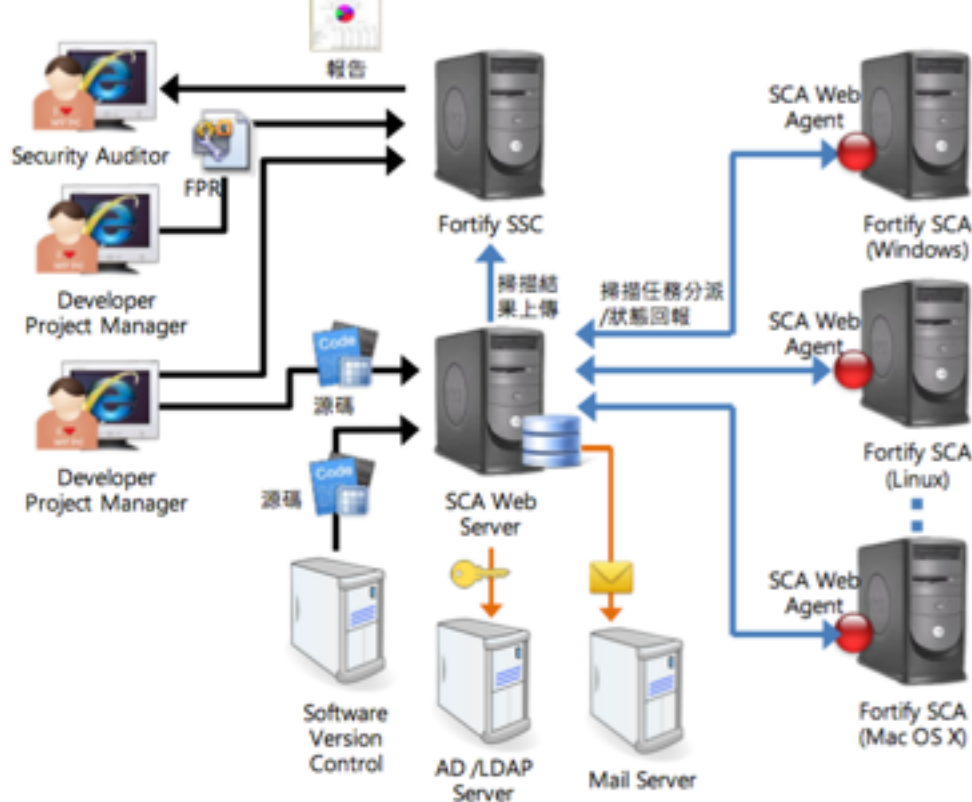
2

### SCA WEB AGENT

接收SCA Web Server的檢測任務,與Fortify SCA溝通執行,檢測狀態回報

## SCA Web 的組成元件

SCA Web的元件包含 SCA Web Server 與SCA Web Agent。建置時，SCA Web Agent會與 Fortify SCA 安裝於同一台設備中。因為有不同的程式開發平台及語言，例如 Web應用程式會使用PHP、iOS APPs會使用Swift、Android APPs會使用Java等，因此 SCA Web Agent 會隨著 Fortify SCA一起安裝給不同開發環境使用。而SCA Web Server只需一台，它控制了所有的掃描任務、排程、記錄與結果。



## SCA Web 功能效益

- ▶ SCA Web Server 的使用者或管理者透過 Web Browser 登入後,可建立軟體 專案、上傳源碼、自版本控管系統下載源碼、設定掃描參數、設定自動掃描排程。
- ▶ SCA Web Agent 會自動與 SCA Web Server 連線取得最新的掃描任務,再交 由 Fortify SCA 進行檢測掃描,並即時監控檢測掃描進度與系統資源使用狀況回報給 SCA Web Server。
- ▶ 專案相關人員檢測掃描完成後，除了可直接產出 Fortify 檢測結果 FPR 檔案外,另可產出 PDF 報表或自動上傳 FPR 檔案至 Fortify SSC (掃描管理中心), 或者發送 Email 通知給專案相關人員。
- ▶ 若有將 FPR 檔案上傳至 Fortify SSC,專案相關人員亦可透過 Web Browser 在 Fortify SSC 上檢視與確認源碼檢測結果或產製報表。

共同供應契約項次 000-000-000

## 系統需求

### SCA Web Server

#### 最低硬體需求

- CPU : 2 Cores
- RAM : 4GB
- HD Space : 60GB
- Network : Gigabit port x1

#### 軟體需求

- OS : Windows Server 2008 以上
- Web : IIS 7 以上
- Database : SQL Server 2008 以上

### SCA Web Agent

#### 最低硬體需求

- CPU : 2~4 Cores
- RAM : 4~32GB
- HD Space : 40GB
- Network : Gigabit port x1

#### 軟體需求

- OS : Windows 8/2008/2012/Linux 7/OS X 10

### 開發者/管理者端

#### 瀏覽器需求

- IE 9 (含)以上
- Firefox 40 (含)以上
- Chrome 47 (含)以上
- Safari 9 (含)以上