

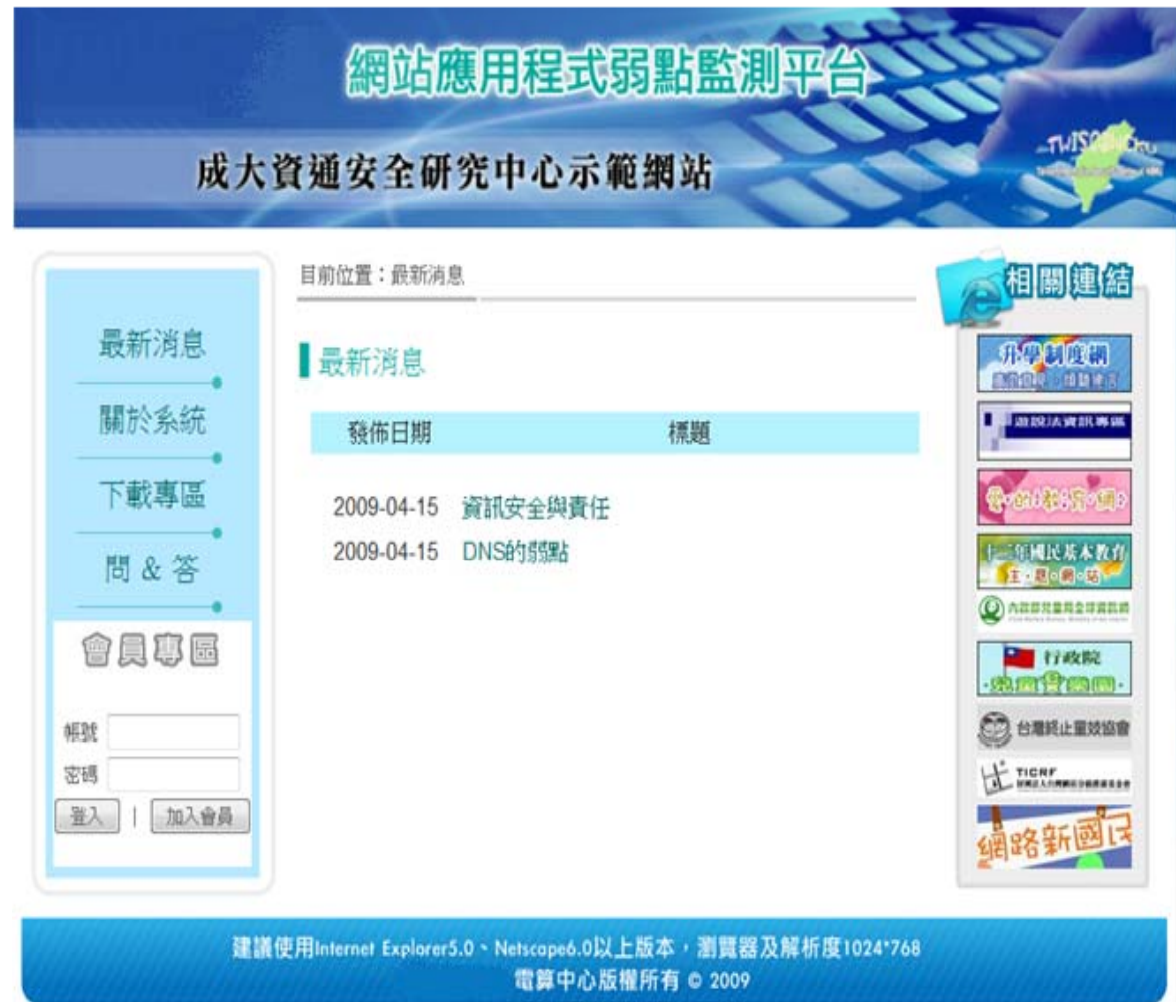


網站應用程式弱點監測平台



網站應用程式弱點監測平台簡介

- 在網站入侵事件層出不窮，自動化攻擊工具輩出的時代，身為網站管理者該如何即時監控所轄網站，以避免駭客入侵。
- 本系統由地方政府資通安全服務中心團隊，藉由長期監測地方政府網站之經驗，開發出針對網站應用程式常見弱點之自動化監測平台
- 本平台將提供網站管理者於發現弱點後之修復建議報告，及網站弱點趨勢圖等分析報表為未來網站安全決策之參考。



網站應用程式弱點監測平台
成大資通安全研究中心示範網站

目前位置：最新消息

最新消息

發佈日期	標題
2009-04-15	資訊安全與責任
2009-04-15	DNS的弱點

會員專區

帳號

密碼

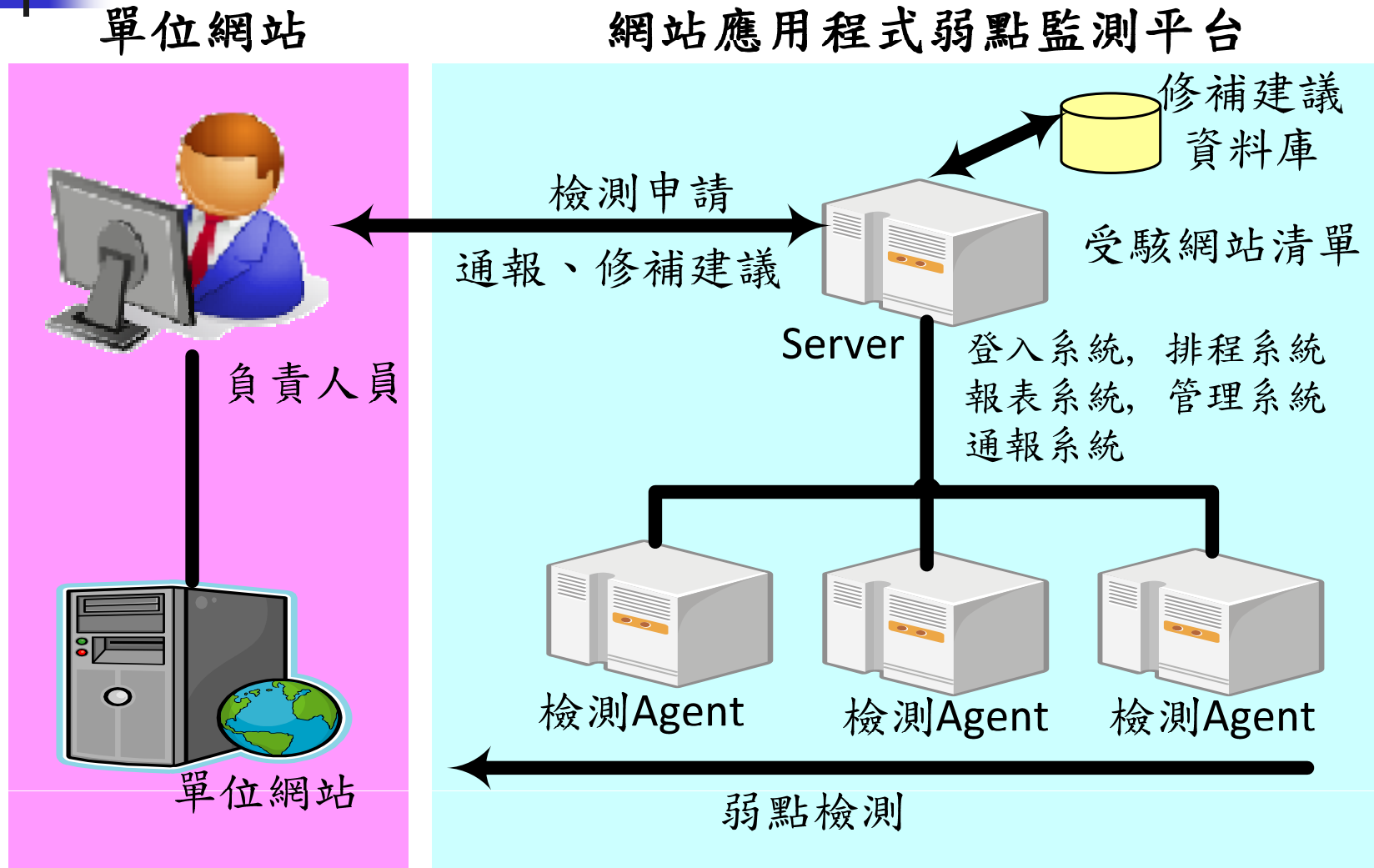
|

相關連結

- 升學制度網
- 教育部
- 僑務委員會
- 九年國民基本教育
- 行政院
- 台灣禁止童妓協會
- TICNP
- 網路新國民

建議使用Internet Explorer5.0、Netscape6.0以上版本，瀏覽器及解析度1024*768
電算中心版權所有 © 2009

網站應用程式弱點監測平台架構圖



網站應用程式弱點監測平台特色

■ 智慧型網站搜尋系統

- 整合知名搜尋引擎並加入自行開發之探查技術

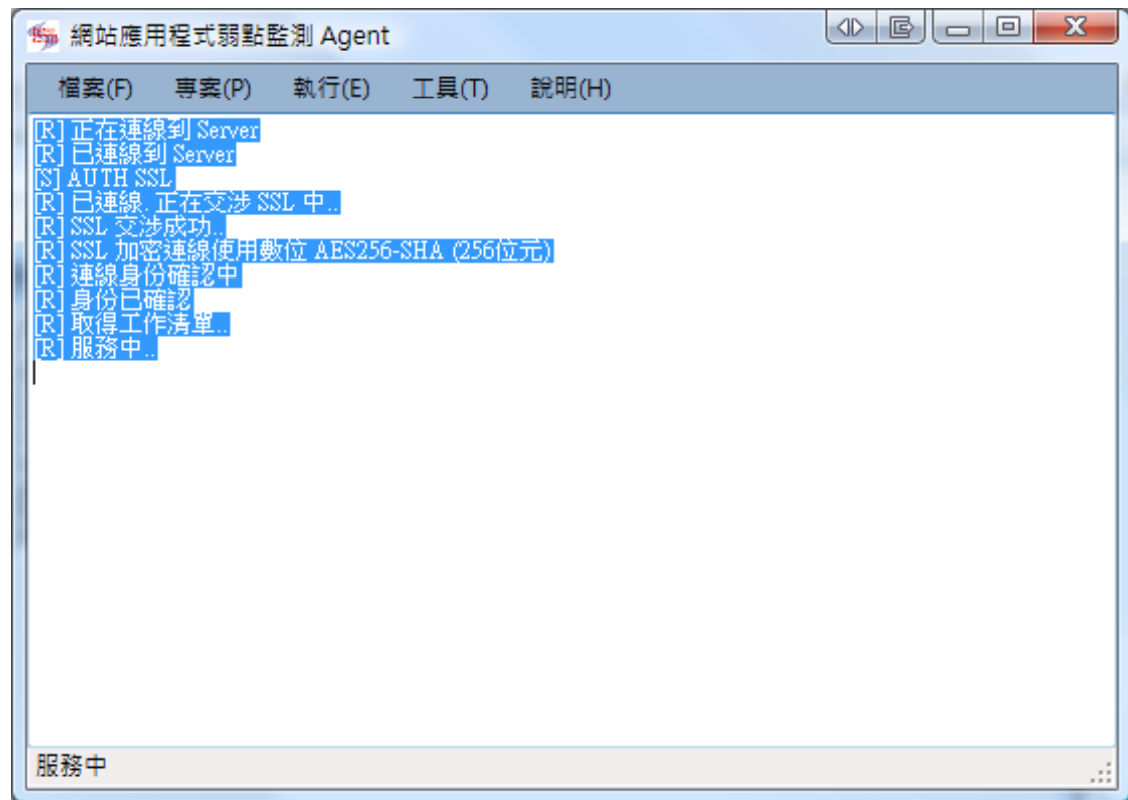
- 可檢測各種網站類型

■ 多樣化檢測模組

- 可依網站類型提供檢測項目建議

- 管理者可自由選擇檢測之項目：*SQL Injection*、*Cross-Site Scripting...*等

- 亦支援各種網頁技術



```

網站應用程式弱點監測 Agent
檔案(F) 專案(P) 執行(E) 工具(T) 說明(H)
[R] 正在連線到 Server
[R] 已連線到 Server
[S] AUTH SSL
[R] 已連線 正在交涉 SSL 中..
[R] SSL 交涉成功..
[R] SSL 加密連線使用數位 AES256-SHA (256位元)
[R] 連線身份確認中
[R] 身份已確認
[R] 取得工作清單..
[R] 服務中..
    
```

服務中

網站應用程式弱點監測平台特色

■ 人性化排程模組

- 系統自動依檢測時間及網站優先權排定檢測順序
- 若預測網站檢測需流量較大者，系統將提醒管理者將排程設定於非尖峰時段檢測，以避免影響網站服務。



The screenshot shows the 'Website Application Vulnerability Monitoring Platform' interface. At the top, it says '成大資通安全研究中心示範網站' (National Sun Yat-sen University Information Security Research Center Demo Website). The main content area is titled '系統檢測-申請排程' (System Detection - Request Scheduling). It includes a sidebar with navigation links like '最新消息', '關於系統', '下載專區', '問 & 答', '系統檢測', and '個人檢測管理'. The main form has fields for '檢測網址' (Detection URL), '檢測網站名稱' (Detection Website Name), and '檢測服務時程' (Detection Service Schedule) with a date picker and radio buttons for '早' (Morning) and '晚' (Evening). A '送出' (Submit) button is also present. On the right, there is a '相關連結' (Related Links) section with various institutional logos. The footer contains technical requirements: '建議使用Internet Explorer5.0、Netscape6.0以上版本，瀏覽器及解析度1024*768' and '電算中心版權所有 © 2009'.

網站應用程式弱點監測平台特色

■ 專案式檢測管理

- 利用專案式管理檢測網站，可隨時掌握目前網站檢測進度
- 透過專案比對，可有效瞭解各時期網站弱點發生率、弱點修復率、網站變動率



網站應用程式弱點監測平台
成大資通安全研究中心示範網站

目前位置：個人檢測管理

個人檢測管理

網站名稱	開始時間	狀態
地方政府資通安全服務中心		已完成

97 1 8 : 共1筆資料 第1/1頁 每頁10筆

name 您好
[登出][修改]

相關連結

- 升學制度網
- 司法資訊網
- 愛的家網
- 九年國民基本教育
- 行政院
- 台灣禁止量效協會
- TICRF
- 網路新國民

建議使用Internet Explorer5.0、Netscape6.0以上版本，瀏覽器及解析度1024*768
電算中心版權所有 © 2009

網站應用程式弱點監測平台特色

■ 完整的報表支援

■ 系統依檢測點類型及網頁技術提供符合網站需求的弱點修復建議報告

■ 提供網站弱點趨勢圖等分析報表為未來網站安全決策之參考

網站檢測管理

檢測結果 問題網址列表 所有網址列表

檢測使用者: name 檢測網站名稱: 地方政府資通安全服務中心

網站應用程式弱點檢測報告

掃描網址: http://www.sss.org.tw

掃描資訊	
網站名稱	地方政府資通安全服務中心
開始時間	
完成時間	
檢測類型	SQL Injection、XSS

檢測結果分析:

SQL Injection: 2個
XSS: 0個
所有弱點: 2個
弱點比例: 2/所有url

有弱點的網址:

SQL Injection: 找到2個弱點

介紹:
sql injection

1.	http://www.sss.org.tw/
1.	http://www.sss.org.tw/

XSS: 找到0個弱點

介紹:
跨站指令碼攻擊

弱點項目:

SQL Injection
http://www.sss.org.tw/
測試字串
%61nd 5=5 %61nd 5=5
修護建議
防護方法: 字串取代
修護方式: \$Strinput= str_replace("","\\\\"\$_POST[CustomerID]); \$StrSQL="SELECT * FROM Customer WHERE CustomerID= '\$Strinput';
造成影響: 登入攻擊, 利用SQL填空, 將帳號、密碼驗證程式變成無效的程式碼
http://www.sss.org.tw/
測試字串
%61nd 5=5 %61nd 5=5