

如何使用「網上校管系統」新增的系統保安設定檢查功能

WebSAMS 已於 3.0.0.29082017 版本起新增保安檢查功能，方便學校檢查網上校管系統的基本保安設定*以保障系統保安。使用保安檢查功能前，學校須已完成 HTTP 伺服器的功能升級(在 HTTP 伺服器執行指令[starthsp])，並且於保安檢查功能內設定有關參數，詳情如下：

1. 於「系統保安」>「存取控制」>「用戶」版面，編配用戶至 SEC_CHECK 用戶組別。

*詳情請參閱 ["Doc 24 - Network Integration Guideline For New School"](#)、["Doc 36 - Rules for Configuration of WebSAMS Router and Internet Gateway"](#) 及 ["Doc 33 - Installation Guide for WebSAMS 3.0"](#)

2. 在左邊選單中，按「系統保安」>「保安檢查」。

The screenshot shows the 'System Security' configuration interface. On the left is a navigation menu with 'System Security' expanded to 'Security Check'. The main content area is titled '[S-SEC23-01] 系統保安 > 保安檢查'. It features a 'Daily Security Check' section with radio buttons for 'Start' (selected) and 'Stop'. Below this is a 'Options' section where the 'Check Time' is set to 20:00 (hh:mm). A note states that system checks should not be scheduled during daily system backup periods. There is a checked checkbox for 'Send notification when abnormal reports are generated during the check'. The interface also includes fields for 'NAS IP address' and 'Firewall rule name' (set to 'websams'), with a reference to a documentation page. At the bottom, there are buttons for 'Reset', 'Save', 'Save and Execute Scan', and 'Report Storage'. A summary section shows the last check on 30/08/2017 at 18:05, reporting 4 items on the WebSAMS server, 0 on the HTTP server, and 0 on the WebSAMS router. A note at the bottom provides additional documentation references.

3. 每天保安檢查預設為[啟動]，用戶可設置為[啟動]或[停止]。

This close-up shows the 'Daily Security Check' section with two radio buttons: 'Start' (selected) and 'Stop'. Both buttons are highlighted with a red rectangular box.

4. 設定每天檢查時間。系統檢查不應安排在每天系統備份期內進行。

This close-up shows the 'Options' section. The 'Check Time' is set to 20:00 (hh:mm) and is highlighted with a red rectangular box. Below it, a note states 'System check should not be scheduled during daily system backup periods'. There is also a checked checkbox for 'Send notification when abnormal reports are generated during the check'.

5. 當勾選這個選項時,系統將會在掃描後產生異常報告時通知相關用戶。

選項

檢查時間 20 : 00 (hh:mm)

系統檢查不應安排在每天系統備份期內進行

當檢查中產生異常報告時發出通知。

6. 當(4.)的選項被勾選，系統會在相關用戶登入系統時發出以下通知。用戶可勾選右下角的[無須再提示我]選項，系統便不會再就同一次保安檢查的異常報告發出通知。

[S-CDS20-01] 聯遞系統 > 通知

通知

An exception report is generated in the System Security Check On 24/08/2017 at 20:10. Please go to Report Management > Repository to view the "Security Check Summary Report".
於24/08/2017 20:10的系統保安檢查中產生了異常報告，請到報告管理 > 存庫檢視「系統保安檢查摘要報告」。

無須再提示我

確定

7. 為使檢查結果更準確，請提供 WebSAMS Server 中 Windows Server 2012 設定的補充資料

在「網上校管系統」伺服器中Windows Server 2012設定的補充資料

連接 NAS 的 IP 位址

防火牆規則名稱

websams

有關"防火牆規則名稱"細節，請參考 "Doc 33 - Installation Guidelines for webSAMS 3.0" 的 Appendix 7 Section D。

8. 按[儲存]按鈕儲存保安檢查設定內容，或按[儲存及執行掃描]按鈕儲存保安檢查設定並立刻執行掃描。

每天保安檢查

啟動 停止

選項

檢查時間 20 : 00 (hh:mm)
系統檢查不應安排在每天系統備份期內進行

當檢查中產生異常報告時發出通知。

在「網上校管系統」伺服器中Windows Server 2012設定的補充資料

連接 NAS 的 IP 位址

防火牆規則名稱

[有關"防火牆規則名稱"細節，請參考 "Doc 33 - Installation Guidelines for WebSAMS 3.0" - Appendix 7 Section D。](#)

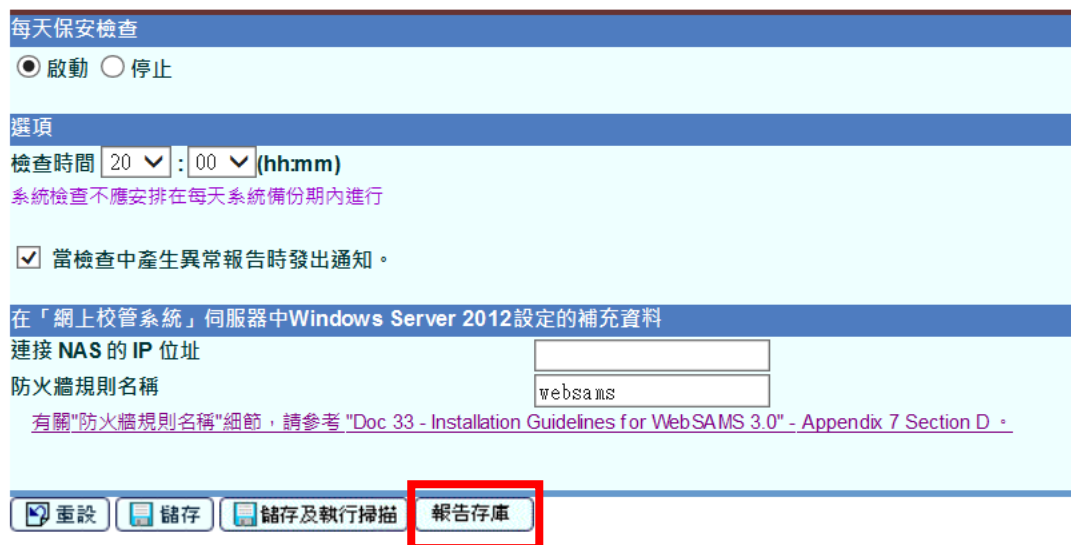
9. 版面下方將列出最近的保安檢查摘要。

保安檢查摘要 (於 24/08/2017 20:10)

在異常報告中，

- 在WebSAMS伺服器找到3個項目；
- 在HTTP伺服器找到0個項目；
- 在WebSAMS路由器找到0個項目。

10.按[報告存庫]按鈕，用戶可到達指定版面以檢視已產生的保安檢查異常報告。



每天保安檢查

啟動 停止

選項

檢查時間 20 :00 (hh:mm)

系統檢查不應安排在每天系統備份期內進行

當檢查中產生異常報告時發出通知。

在「網上校管系統」伺服器中Windows Server 2012設定的補充資料

連接NAS的IP位址

防火牆規則名稱 websams

[有關「防火牆規則名稱」細節，請參考「Doc 33 - Installation Guidelines for WebSAMS 3.0」- Appendix 7 Section D。」](#)

重設 儲存 儲存及執行掃描 報告存庫

此新增功能旨在幫助學校檢查網上校管系統的基本保安設定。此外，我們亦建議學校應定期及於有需要時(例如：每半年或有相關人事變動時)，使用教育局提供的[系統保安設定例行檢測清單](#)，檢查網上校管系統的相關設定，並妥善保存有關檢測紀錄，以保障系統及數據的安全。

有關模組的使用方法，請參閱[用戶手冊](#)。如遇技術問題，請聯絡網上校管系統求助台(電話: 3125 8510)。其他查詢，請聯絡所屬的網上校管系統小組的[學校聯絡主任](#)。

教育局

系統及資訊管理組

最後更新日期：2020年8月24日