

配置並檢視WAP125和WAP581上的系統日誌 (系統日誌)

目標

系統事件是一些可能需要注意的活動，以及為使系統順利運行並防止故障所採取的必要措施。這些事件將記錄為日誌。系統日誌（系統日誌）使管理員可以跟蹤裝置上發生的特定事件。

日誌設定定義在網路上記錄各種事件時消息、通知和其他資訊的日誌記錄規則和輸出目標。此功能會通知負責人員，以便在發生事件時執行必要的操作。日誌可以傳送到遠端伺服器，該伺服器記錄所有網路活動的日誌。若要瞭解如何配置遠端日誌設定，請按一下[此處](#)。日誌還可以通過郵件警報傳送給網路管理員。若要瞭解如何配置電子郵件設定和自定義電子郵件通知，請按一下[此處](#)。

本文旨在展示如何在WAP125和WAP581上管理系統日誌設定和匯出日誌設定。

適用裝置

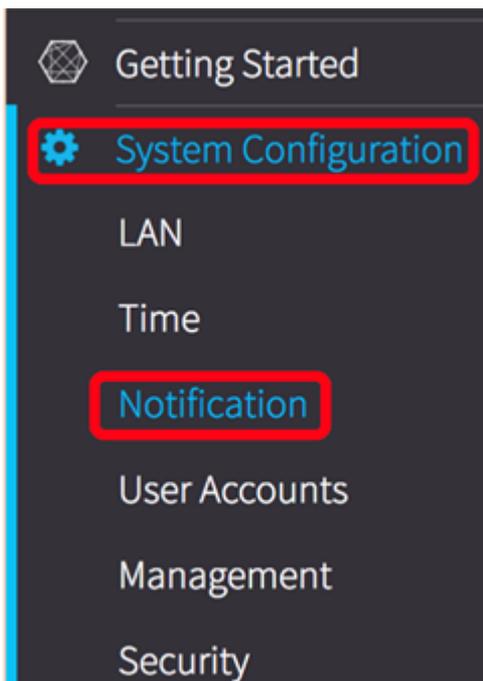
- WAP125
- WAP581

軟體版本

- 1.0.0.4

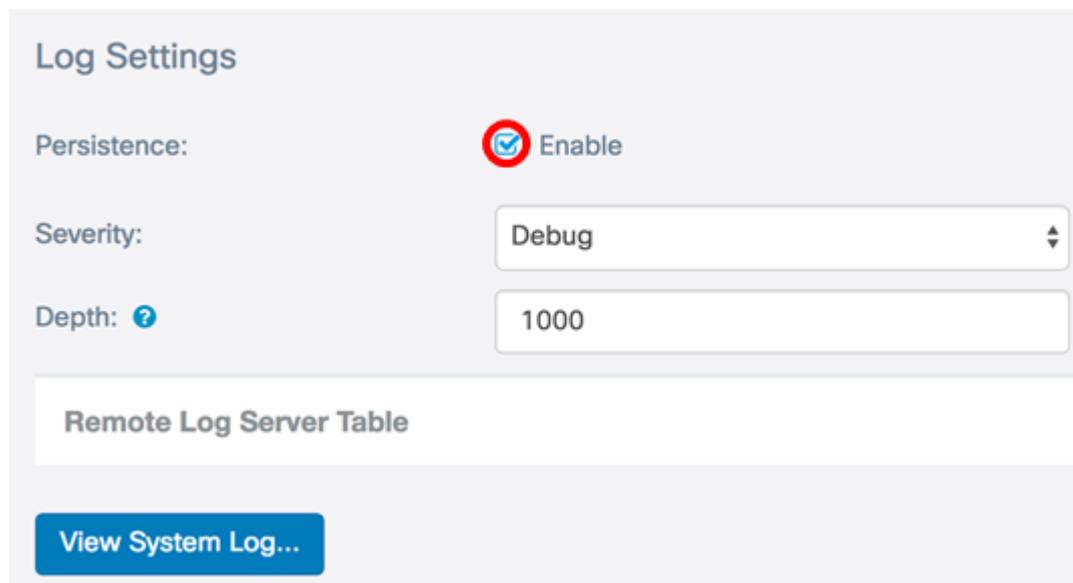
配置系統日誌設定

步驟1. 登入到WAP的基於Web的實用程式，然後選擇**System Configuration > Notification**。



步驟2. 選中**Enable Persistence** 覈取方塊以將系統日誌儲存到非易失性記憶體。這樣，日誌在

WAP重新啟動後可以保留在WAP上。非易失性儲存器中最多可以儲存1000條消息，當達到限制時，最後一條消息將被覆蓋。

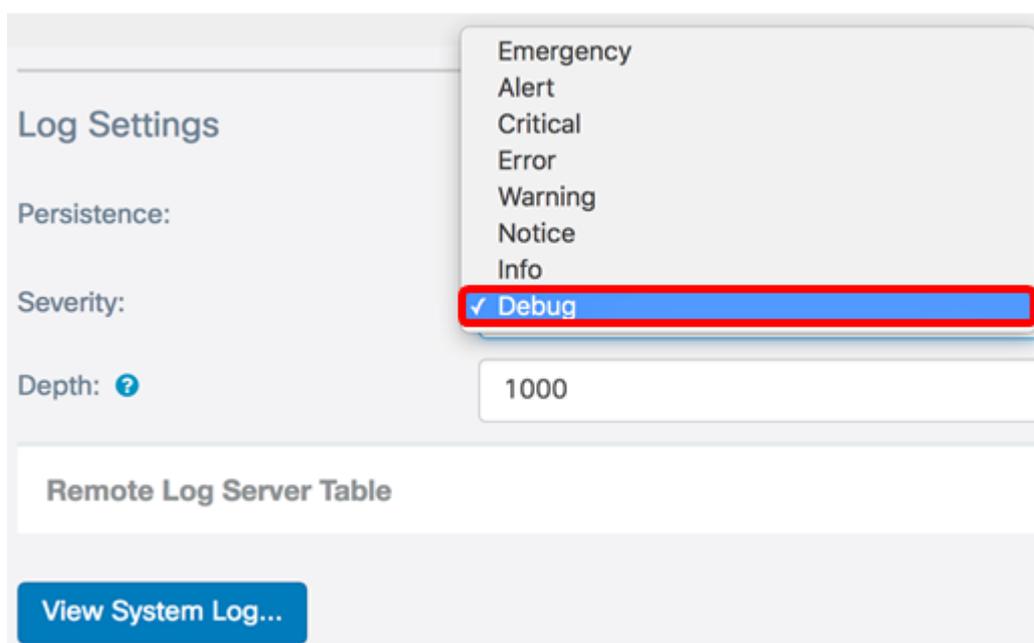


The screenshot shows the 'Log Settings' configuration page. It includes a 'Persistence' toggle set to 'Enable', a 'Severity' dropdown menu currently set to 'Debug', and a 'Depth' input field containing the number '1000'. Below these settings is a section for 'Remote Log Server Table' and a blue button labeled 'View System Log...'.

步驟3.從「嚴重性」下拉選單中選擇一個選項。選擇的嚴重性包括所有更高級別，因此會保留所有嚴重性級別的日誌（從頂級到所選級別）。

- 緊急 — 這是級別0。系統不可用。這通常廣播到所有進程。
- 警報 — 這是級別1。需要立即採取行動。
- 嚴重 — 這是第2級。嚴重情況，如硬體裝置錯誤。
- 錯誤 — 這是級別3。錯誤條件。
- 警告 — 這是第4級。警告條件。
- 注意 — 這是第5級，正常但重要的情況。
- 資訊 — 這是級別6。僅資訊性消息。不是錯誤條件但可能需要特殊處理的條件。
- 調試 — 這是第7級。調試消息包含通常僅在調試程式時使用的資訊。

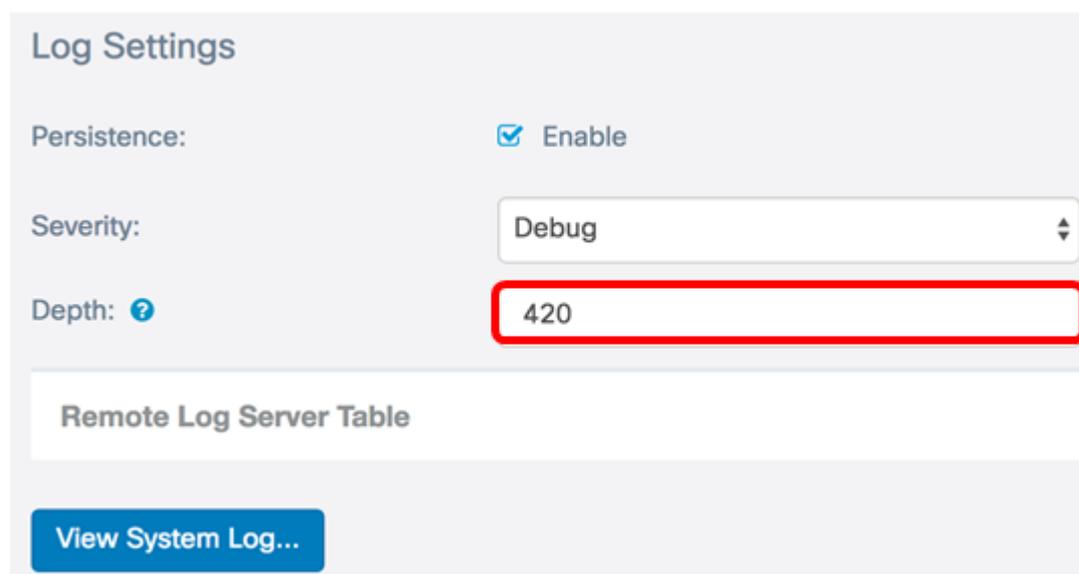
附註：在此範例中，選擇Debug。



This screenshot shows the 'Log Settings' page with the 'Severity' dropdown menu open. The menu lists the following options: Emergency, Alert, Critical, Error, Warning, Notice, Info, and Debug. The 'Debug' option is highlighted with a red border and a checkmark, indicating it is the selected severity level. The 'Depth' field remains set to '1000'.

步驟4.在Depth欄位中，輸入介於1和1000之間的值，以設定可儲存在易失性記憶體中的系統日誌訊息數量。系統重新啟動時，會刪除易失性記憶體中的所有日誌。

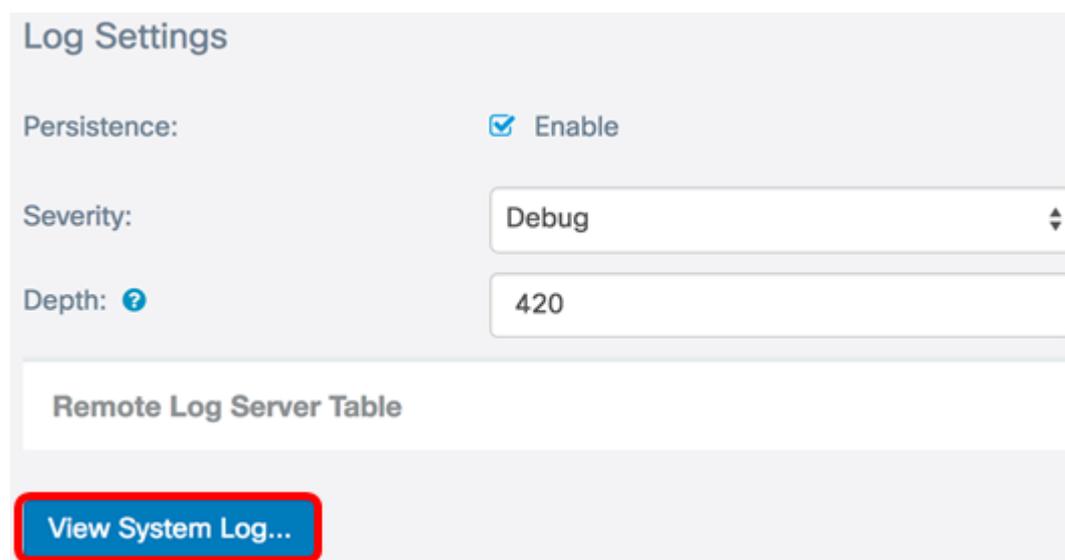
附註：在此示例中，使用420。



The screenshot shows the 'Log Settings' configuration page. It includes three main settings: 'Persistence' is checked and set to 'Enable'; 'Severity' is set to 'Debug' in a dropdown menu; and 'Depth' is set to '420' in a text input field, which is highlighted with a red rectangular border. Below these settings is a section titled 'Remote Log Server Table' and a blue button labeled 'View System Log...'.

步驟5.單 **Save** 擊。

步驟6.按一下**View System Log...**按鈕檢視日誌。



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Log Settings' page with 'Persistence' checked, 'Severity' set to 'Debug', and 'Depth' set to '420'. In this version, the blue button labeled 'View System Log...' at the bottom is highlighted with a red rectangular border.

該表顯示了時間戳、嚴重性、服務和說明。定義如下：

時間戳 — 系統日誌消息的發出時間。這將以MM-DD-YYYY格式顯示日期，以軍用格式顯示時間。

- **嚴重性** — 系統日誌消息的嚴重性。
- **服務** — 與事件關聯的服務。
- **說明** — 系統日誌的主要消息。

Time Stamp ^	Severity ⇅	Service ⇅	Description
May 12,2017 09:47:20	err	syslog	User logon failed for incorrect username and password
May 12,2017 09:12:25	debug	hostapd[14990]	station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated
May 12,2017 09:12:25	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 4: Disassociated due to inactivity
May 12,2017 09:06:47	debug	hostapd[14990]	station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 associated with BSSID 00:eb:d5:5e:02:58
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 3: STA is leaving IBSS or ESS
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	Assoc request from b4:4b:d2:0c:70:89 BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 SSID ciscosb
May 12,2017 09:06:47	debug	hostapd[14990]	station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated
May 12,2017 09:06:47	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 disassociated from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 8: Sending STA is leaving BSS
May 12,2017 08:48:02	info	hostapd[14990]	STA b4:4b:d2:0c:70:89 associated with BSSID 00:eb:d5:5e:02:58

步驟7. (可選) 在「系統日誌表」的「標題」區域中，按一下箭頭以按時間或字母順序過濾資料。

附註：在此示例中，按一下時間戳可將系統日誌條目從最新到最早排列。

Time Stamp ▾	Severity ⇅	Service ⇅	Description
May 12,2017 02:14:00	info	hostapd[1510]	STA 4c:34:88:42:22:0a deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:5c reason 1: Unspecified Reason
May 12,2017 02:14:00	debug	hostapd[1510]	station: 4c:34:88:42:22:0a deauthenticated

步驟8. (可選) 要檢視更多日誌，請單擊頁號以翻轉日誌頁。



步驟9. (可選) 按一下**Refresh**按鈕刷新頁面，以便檢視更新的和最新的日誌。



步驟10. (可選) 要從表中清除或清除日誌，請按一下**全部清除**。



步驟11。(可選)若要將日誌匯出並下載到電腦，請按一下**Download**。將在您的瀏覽器中開始下載。



附註：檔案以.txt格式儲存。

```
-----  
number      1  
time        May 15 2017 08:23:27  
priority    err  
daemon      syslog  
message     User logon failed for incorrect username and password  
-----  
number      2  
time        May 12 2017 08:42:28  
priority    warn  
daemon      dman[1236]  
message     DHCP-client: Interface brtrunk obtained lease on new address  
192.168.100.109.  
-----  
number      3  
time        May 12 2017 08:41:56  
priority    info  
daemon      dman[1236]  
message     SSL certificate generated for Clusterd
```

步驟12.按一下**Back**以返回到Notification組態頁面。



現在，您已成功在WAP125和WAP581上匯出日誌。