

在RV系列路由器上配置服務類別(CoS)設定

目標

服務類別(CoS)是通過在幀報頭中操作服務位類別對特定流量進行分類。這會「標籤」流量，以便服務品質(QoS)可以使用分類根據您的策略操縱流量。CoS用於將優先順序分配給網路流量的乙太網幀頭，並且僅適用於中繼鏈路。

通過區分流量，CoS允許在網路出現擁塞或延遲等問題的情況下跟蹤首選的資料包並確定其傳輸優先順序。例如，由於語音流量需要比電子郵件更高的頻寬，因此您可以在網路中優先處理語音流量。與電子郵件流量相比，這可以盡最大努力提供語音流量，通常導致呼叫更清晰，但接收電子郵件有些延遲。

本文旨在展示如何在RV系列路由器上配置CoS。

適用裝置

- RV系列 — RV130、RV130W、RV132W、RV134W

軟體版本

- 1.0.3.16 — RV130、RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.24 — RV134W

CoS設定

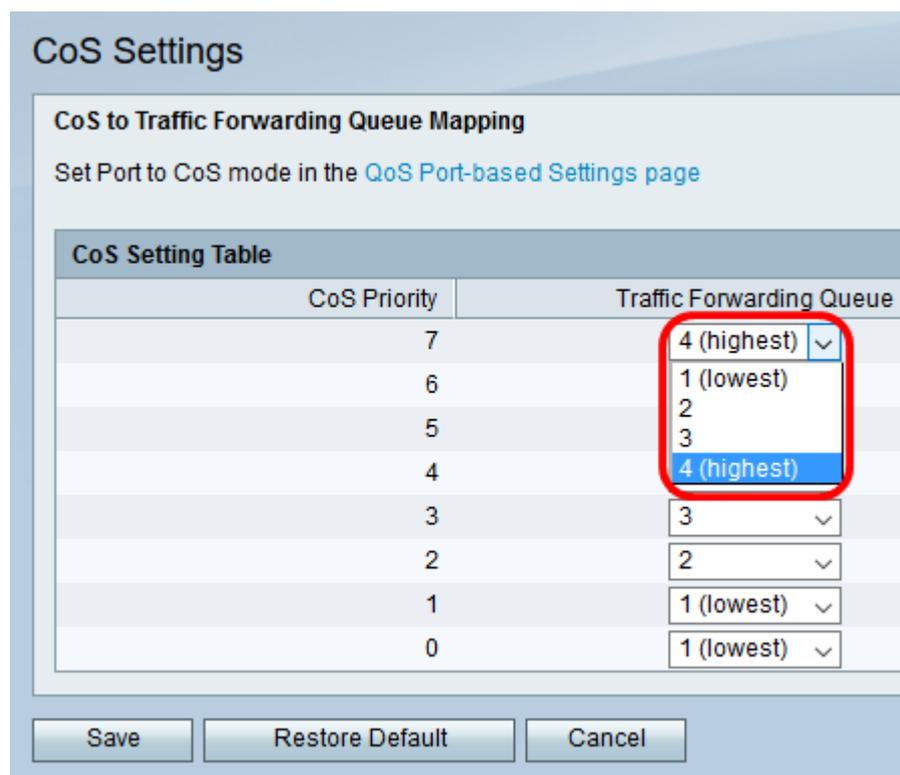
步驟1.登入到基於Web的實用程式，然後選擇QoS > CoS Settings。

附註：本文中的影象取自RV134W。選項可能會因裝置型號的不同而不同。



步驟2.在CoS設定表中，從Traffic Forwarding Queue下拉選單中選擇優先順序值。這些數字根據流量的型別來標籤優先順序更高或更低的流量型別。較低的數字對應較低的優先順序。

重要事項：要確保將來的更改生效，必須將要應用CoS設定的埠的信任模式設定為CoS模式。如果尚未將埠設定為CoS模式，請按一下**QoS基於埠的設定**。有關更多資訊，請點選[此處](#)。



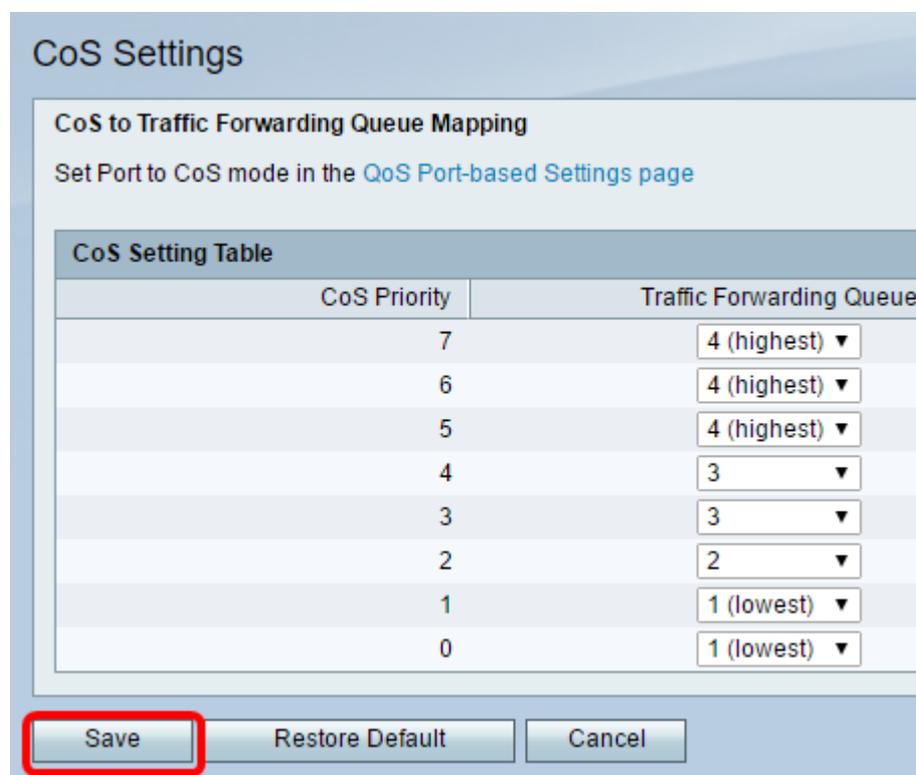
The screenshot shows the 'CoS Settings' page. Under the heading 'CoS to Traffic Forwarding Queue Mapping', there is a link: 'Set Port to CoS mode in the [QoS Port-based Settings page](#)'. Below this is a table titled 'CoS Setting Table' with two columns: 'CoS Priority' and 'Traffic Forwarding Queue'. The table contains the following data:

CoS Priority	Traffic Forwarding Queue
7	4 (highest) ▾
6	1 (lowest)
5	2
4	3
3	4 (highest) ▾
2	3 ▾
1	2 ▾
0	1 (lowest) ▾

A red box highlights the dropdown menu for priority 4, which is currently open and shows the following options: 4 (highest), 1 (lowest), 2, 3, and 4 (highest). The '4 (highest)' option is selected and highlighted in blue. At the bottom of the page are three buttons: 'Save', 'Restore Default', and 'Cancel'.

附註：在此範例中，選擇4（最高）。

步驟3.按一下**Save**以儲存變更內容。



This screenshot shows the same 'CoS Settings' page as the previous one. The 'CoS Setting Table' now has the following data:

CoS Priority	Traffic Forwarding Queue
7	4 (highest) ▾
6	4 (highest) ▾
5	4 (highest) ▾
4	3 ▾
3	3 ▾
2	2 ▾
1	1 (lowest) ▾
0	1 (lowest) ▾

The 'Save' button at the bottom left is now highlighted with a red box. The other buttons, 'Restore Default' and 'Cancel', remain unchanged.

您現在應該已經在RV系列路由器上配置了CoS設定。