

# 在SX500系列堆疊式交換機上啟用TCP擁塞避免

## 目標

TCP擁塞迴避技術包括加法增加或乘法減少和緩慢啟動方案，可避免網路中的擁塞。建立TCP會話時，很可能導致TCP端點之間的網路擁塞，從而導致傳輸的資料段丟失。流量控制不能解決擁塞問題，為了解決這些問題，引入了一系列擁塞避免演算法。這些演算法使TCP能夠更好地確定重要資料包的優先順序，從而避免擁塞。

本文檔的目的是說明如何在Sx500系列可堆疊交換機上啟用TCP擁塞避免。

## 適用裝置

- Sx500系列堆疊式交換器

## 軟體版本

- 1.3.0.62

## 啟用TCP擁塞避免

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，並選擇Quality of Service > General > TCP Congestion Avoidance。螢幕上會打開TCP Congestion Avoidance頁：

# TCP Congestion Avoidance

TCP Congestion Avoidance:  Enable

Apply

Cancel

步驟 2. 選中Enable以啟用TCP擁塞避免。

步驟 3. 按一下「Apply」。TCP擁塞迴避會寫入執行組態檔。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。