

在200/300系列託管交換器上設定VLAN輸入速率限制

目標

VLAN輸入速率限制可讓您限制特定VLAN上的流量量。您可以對網路內的每個VLAN應用限制，以提高整體效能。本文說明如何在200/300系列託管交換器上設定VLAN輸入速率限制。

適用裝置

- SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

- v1.2.7.76

配置VLAN速率限制

步驟 1. 登入Web組態公用程式，然後選擇Quality of Service > General > VLAN Ingress Rate Limit。將開啟VLAN入口速率限制頁面：

VLAN Ingress Rate Limit

VLAN Ingress Rate Limit Table

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	CIR	CBS	
--------------------------	---------	-----	-----	--

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

步驟 2. 按一下「Add」。系統將顯示Add VLAN Rate Limit視窗：

VLAN ID:	<input type="text" value="1"/>
☛ Committed Information Rate (CIR):	<input type="text" value="3"/> kBits/sec. (Range: 3 - 57982058, Default: 3)
☛ Committed Burst Size (CBS):	<input type="text" value="3000"/> Bytes (Range: 3000 - 19173960, Default: 3000)
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Close"/>

步驟 3. 在「VLAN ID」下拉式清單中，選擇要設定速率限制的VLAN。

步驟4. 在Committed Information Rate(CIR)欄位中，輸入VLAN可以接受的最大平均資料量。此號碼通常由ISP指定。

步驟 5. 在「Committed Burst Size(CBS)」欄位中，輸入在特定時間內可從VLAN傳送的資料的最大突發大小。即使超過可用頻寬，仍可傳送此數量的資料。

步驟 6. 按一下「Apply」以儲存組態。

VLAN Ingress Rate Limit

VLAN Ingress Rate Limit Table

<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	CIR	CBS
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	3	3000

Add...

Edit...

Delete

步驟7. (可選) 要編輯VLAN的CIR和CBS速率，請按一下要編輯條目的單選按鈕，然後按一下編輯。

步驟8. (可選) 若要刪除VLAN輸入速率限制專案，請按一下您要刪除專案的單選按鈕，然後按一下刪除。

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）。