

Sx500系列堆疊式交換機上的服務品質(QoS)基本模式介面設定配置

目標

在QoS基本模式下，網路中的特定域可以配置為受信任域。此域內的資料包使用802.1p優先順序和/或DSCP標籤，以指示需要對其應用的服務型別。根據賦予資料包的優先順序將其分配給特定的輸出隊列。

本文介紹如何在Sx500系列堆疊式交換機上在QoS基本模式下配置QoS介面設定。

適用裝置

·Sx500系列堆疊式交換器

軟體版本

·v1.2.7.76

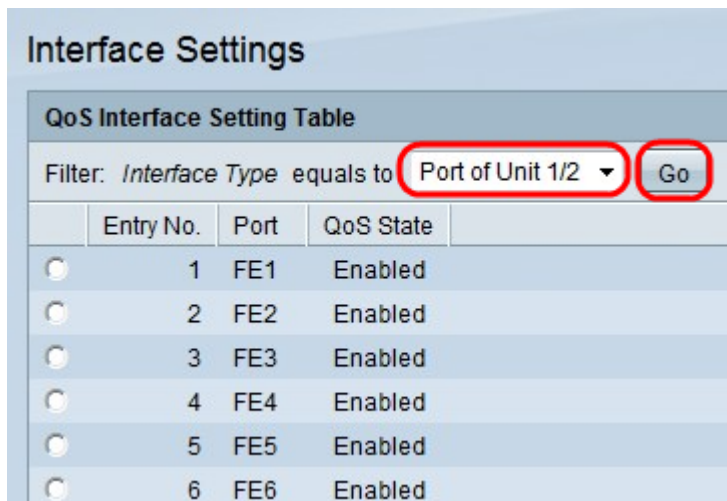
介面設定

附註：要配置基本模式，應滿足以下要求：

·必須在QoS屬性頁面上啟用基本模式。有關此配置，請參閱在Sx500系列堆疊式交換機上配置QoS屬性一文。

·在「全域性設定」頁面中配置信任模式。交換機支援CoS/802.1p信任模式和DSCP信任模式。CoS/802.1p信任模式使用VLAN標籤中的802.1p優先順序。DSCP受信任模式使用IP報頭中的DSCP值。有關此配置，請參閱Sx500系列堆疊式交換機上的服務品質(QoS)基本模式全域性設定文章。

步驟1.使用Web配置實用程式，然後選擇**服務品質 > QoS基本模式 > 介面設定**。將開啟 *Interface Settings* 頁面：



Entry No.	Port	QoS State
<input type="radio"/>	1 FE1	Enabled
<input type="radio"/>	2 FE2	Enabled
<input type="radio"/>	3 FE3	Enabled
<input type="radio"/>	4 FE4	Enabled
<input type="radio"/>	5 FE5	Enabled
<input type="radio"/>	6 FE6	Enabled

步驟2.從Interface Type下拉選單中選擇Port of Unit或LAG，然後按一下Go以顯示Port或LAG的清單。

<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input checked="" type="radio"/>	48	FE48	Disabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings... Edit...

步驟3.按一下要修改的Port或LAG的單選按鈕，然後按一下**Edit**。

附註：如果按一下**Copy Settings**，則可以將所選埠的設定複製到其他埠。

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE48 LAG 1

QoS State: Enable

Apply Close

步驟4.在Interface欄位中點選與所需介面對應的單選按鈕。

- 裝置/插槽和埠 — 從Unit/Slot and Port下拉選單中選擇要配置的埠。這僅影響所選的單個埠。
- LAG — 從LAG下拉選單中選擇；要配置的LAG。這會影響LAG配置中定義的埠組。

Interface: Unit/Slot 1/2 Port FE48 LAG 1

QoS State: Enable

Apply Close

步驟5.在QoS狀態欄位中選中**Enable**以啟用QoS。如果已啟用QoS狀態，則埠會根據系統範圍的受信任模式（CoS/802.1p或DSCP）來設定優先順序。如果埠上的所有入站流量未啟用QoS狀態，則埠將對映到盡力而為隊列，並且不執行優先順序排序。

步驟6.按一下**Apply**。*Interface Settings*頁面重新開啟並顯示編輯後的埠。

<input type="radio"/>	41	FE41	Enabled
<input type="radio"/>	42	FE42	Enabled
<input type="radio"/>	43	FE43	Enabled
<input type="radio"/>	44	FE44	Enabled
<input type="radio"/>	45	FE45	Enabled
<input type="radio"/>	46	FE46	Enabled
<input type="radio"/>	47	FE47	Enabled
<input type="radio"/>	48	FE48	Enabled
<input type="radio"/>	49	GE1	Enabled
<input type="radio"/>	50	GE2	Enabled

Copy Settings...

Edit...