

在WAP571或WAP571E接入點上配置策略對映

目標

當類對映中的條件匹配時，策略對映會執行該操作。類對映包含流量需要匹配才能轉發或丟棄的條件。策略對映中可以有多個類對映，其中一個類對映可以匹配，或者所有類對映都應匹配策略對映中指定的操作。建立類對映和策略對映以完成接入點上的服務品質(QoS)配置。有關如何配置QoS的說明，請按一下[此處](#)。有關如何建立類對映的說明，請按一下[此處](#)。

本文旨在展示如何在無線接入點上建立策略對映。

附註：如果沒有類對映，則無法建立策略對映。

適用裝置

- WAP571
- WAP571E

軟體版本

- 1.0.0.17

新增和配置策略對映

步驟1. 登入到接入點基於Web的實用程式，然後選擇Client QoS > Policy Map。



附註：如果尚未配置策略對映，則只會顯示Policy Map Configuration區域。

步驟2. 在Policy Map Name欄位中，輸入需要建立的策略對映的名稱。名稱可以是1到31個字母數字字元和特殊字元，不含空格。

附註：在本示例中，名稱為Policy_Map_1。

Policy Map

Policy Map Configuration

Policy Map Name: (1 - 31 Characters)

步驟3.按一下Add Policy Map。

Policy Map

Policy Map Configuration

Policy Map Name: (1 - 31 Characters)

步驟4.在Policy Class Definition區域，從Policy Map Name下拉選單中選擇需要配置的策略對映。

附註：在本示例中，選擇了Policy_Map_1。

Policy Class Definition

Policy Map Name: ▼

Class Map Name:

步驟5.從Class Map Name下拉選單中選擇要應用於策略對映的類對映。

附註：在此示例中，選擇了Class_Map_1。

Policy Class Definition

Policy Map Name: ▼

Class Map Name: ▼

Police Simple: Any

步驟6.按一下Police Simple單選按鈕。此功能建立類的流量管制樣式。策略樣式的簡單形式使用單一的資料速率和突發大小，結果有兩個結果：符合和不符合。選項包括：

- Any — 此選項不設定流量必須遵循的任何引數。這是預設設定。
- Committed Rate — 此選項允許您指定通訊必須符合的承諾速率（以Kbps為單位）和承諾突發量（以位元組為單位）。承諾速率可以是1到1000000 Kbps。承諾突發量從1到204800000個位元組。

附註：在此示例中，選擇了Any。

Police Simple: Any

Committed Rate: (1 - 1000000 Kbps)

Committed Burst: (1 - 204800000 Bytes)

Policy Match Attribute: Send

Drop

Mark Class Of Service: (Range: 0 - 7)

Mark IP DSCP:

Mark IP Precedence: (Range: 0 - 7)

Disassociate Class Map:

步驟7.根據Police Simple設定，為Policy Match Attribute選擇設定。選項包括：

- Send — 此選項指定在滿足類對映條件時轉發關聯流量流的所有資料包。
- Drop — 此選項指定如果滿足類對映條件，則將丟棄關聯流量流的所有資料包。
- 標籤服務類別 — 此選項使用802.1p報頭的優先順序欄位中的指定服務類別(CoS)值來標籤關聯流量流的所有資料包。如果資料包未包含此報頭，則會插入一個報頭。CoS值應為介於0和7之間的整數。
- Mark IP DSCP — 此選項使用您從清單中選擇的IP DSCP值來標籤關聯流量流的所有資料包。
- Mark IP Precedence — 此選項將關聯流量的所有資料包標籤為指定的IP優先順序值。IP優先順序值是一個介於0和7之間的整數。

附註：在此示例中，選擇Drop。也就是說，按照此配置的建議，將丟棄與Class_Map_1中指定的條件匹配的資料包。

Police Simple: Any

Committed Rate: (1 - 1000000 Kbps)

Committed Burst: (1 - 204800000 Bytes)

Policy Match Attribute: Send

Drop

Mark Class Of Service: (Range: 0 - 7)

Mark IP DSCP:

Mark IP Precedence: (Range: 0 - 7)

Disassociate Class Map:

步驟8. (可選) 選中Disassociate Class Map覆取方塊，從策略對映名稱清單中選擇的策略中刪除類對映名稱清單中選擇的類。

Policy Match Attribute: Send
 Drop
 Mark Class Of Service: (Range: 0 - 7)
 Mark IP DSCP: ▼
 Mark IP Precedence: (Range: 0 - 7)

Disassociate Class Map:

Member Classes:

Delete Policy Map:

附註： Member Classes區域顯示當前與所選策略關聯的所有DiffServ類。如果當前沒有關聯任何類，則該區域為空。

步驟9. (可選) 要刪除當前策略，請選中Delete Policy Map覈取方塊。

Member Classes:

Delete Policy Map:

步驟10. 按一下**Save**，將變更儲存到啟動組態中。

Member Classes:

Delete Policy Map:

現在，您應該已經成功在無線接入點(WAP)上配置了策略對映。