在WAP571或WAP571E接入点上配置策略映射

目标

策略映射在类映射中匹配条件时执行操作。类映射包含流量需要匹配才能转发或丢弃的条件。策略映射中可能存在许多类映射，其中可以匹配一个类映射，或者应匹配所有类映射，以便策略映射中指定的操作发生。创建类映射和策略映射以在接入点上完成服务质量(QoS)配置。有关如何配置QoS的说明，请单击此处。有关如何创建类映射的说明，请单击此处。

本文旨在向您展示如何在无线接入点上创建策略映射。

注意：如果没有类映射，则无法创建策略映射。

适用设备

- WAP571
- WAP571E

软件版本

- 1.0.0.17

添加和配置策略映射

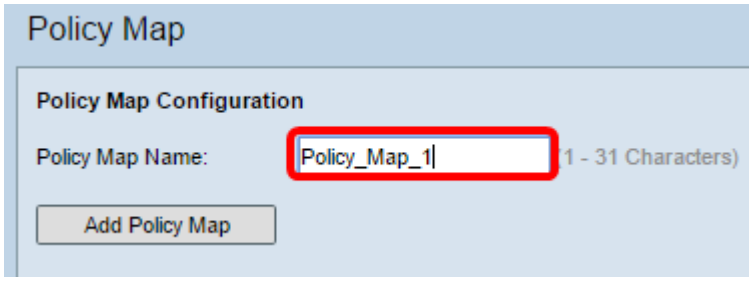
步骤1.登录到基于Web的接入点实用程序，然后选择“客户端QoS”**>“策略映射”(Policy Map)**。



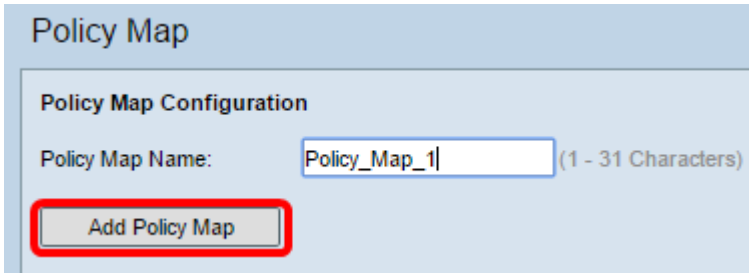
注意：如果尚未配置策略映射，则仅显示策略映射配置区域。

步骤2.在Policy *Map Name*字段中，输入您需要创建的Policy Map的名称。名称可以是1到31个字母数字字符和特殊字符，不带空格。

注意：在本例中，名称为Policy_Map_1。



步骤3.单击“添**加策略映射”**。



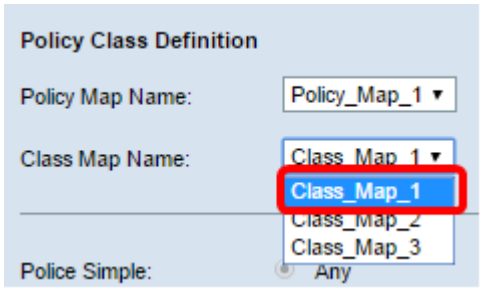
步骤4.在Policy Class Definition区域，从Policy Map Name下拉菜单中选择需要配置的策略映射。

注意：在本示例中，选择Policy_Map_1。



步骤5.从Class Map Name下拉菜单中选择要应用于策略映射的类映射。

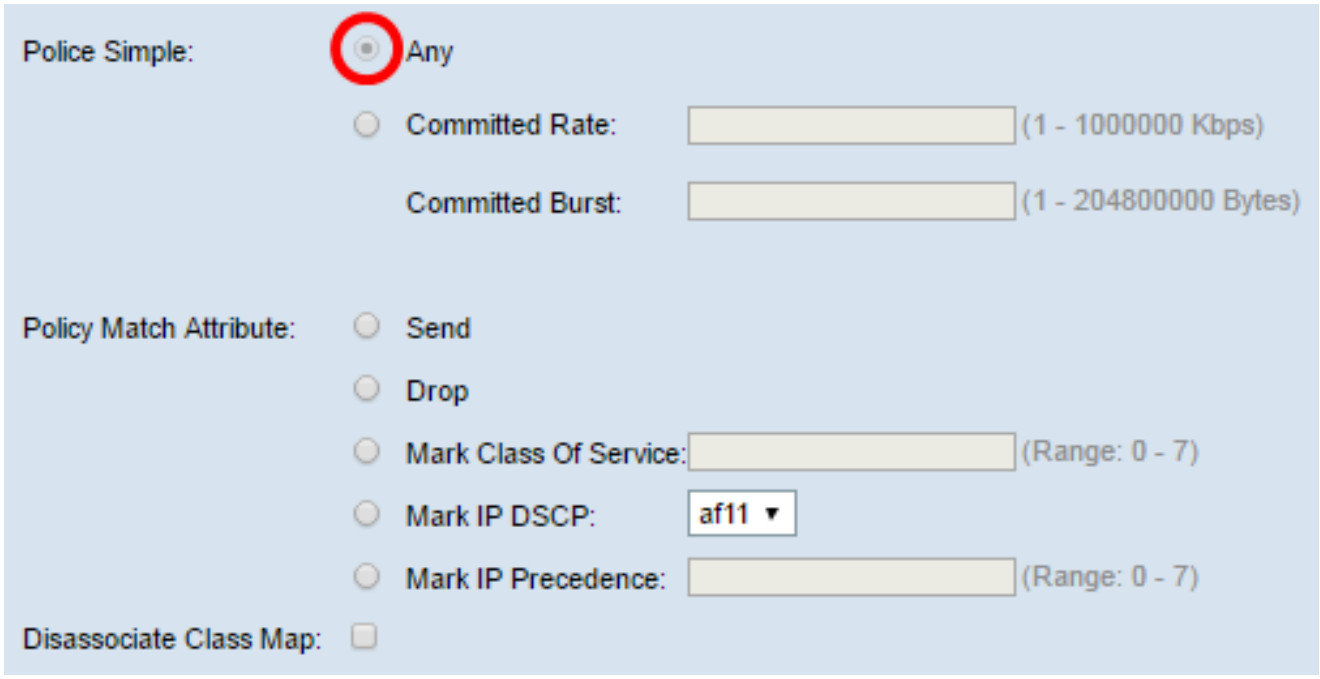
注意：在本例中，选择Class_Map_1。



步骤6.点击Police Simple单选按钮。此功能为类建立流量管制样式。管制样式的简单形式使用单一数据速率和突发大小，从而产生两种结果：顺从和不顺从。选项有：

- Any — 此选项不设置流量必须符合的任何参数。这是默认设置。
- 承诺速率 — 此选项允许您指定承诺速率（以Kbps为单位）和承诺突发（以字节为单位），流量必须符合这些突发。承诺速率可以是1到1000000 Kbps。承诺突发量为1到204800000字节。

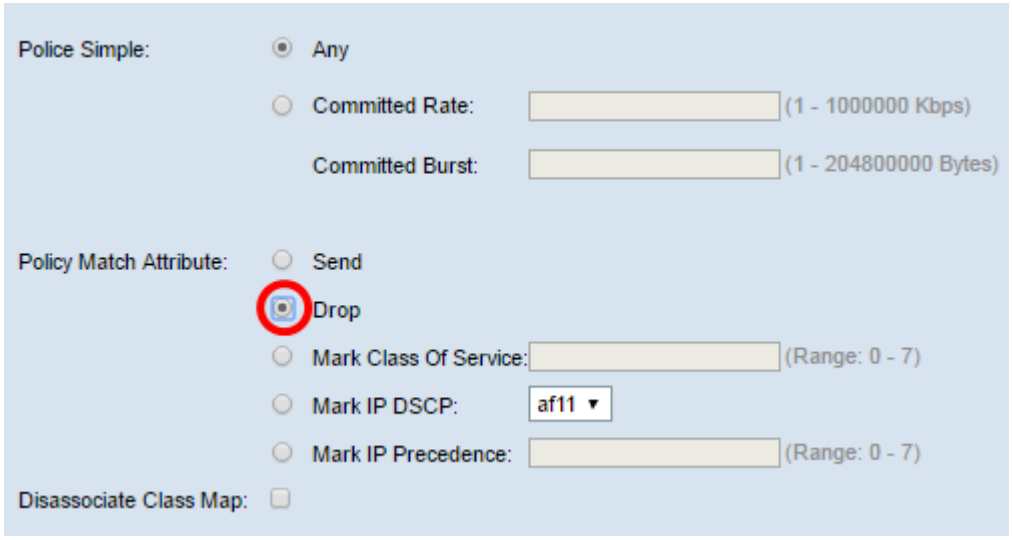
注意：在本例中，选择Any。



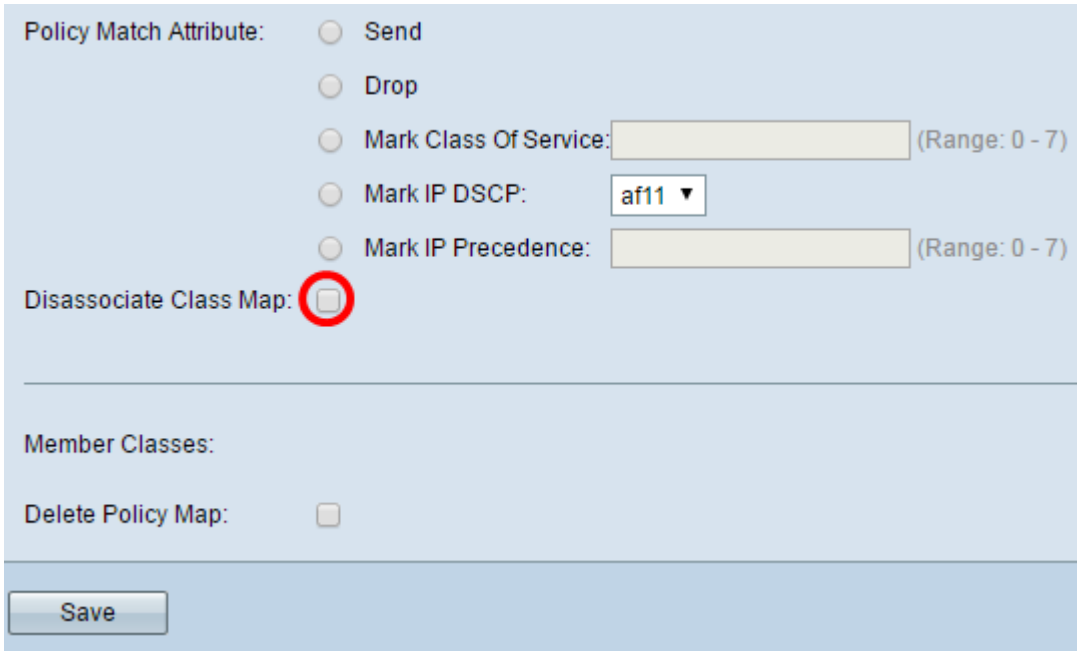
步骤7.根据Police Simple设置，选择Policy Match Attribute的设置。选项有：

- 发送 — 此选项指定如果满足类映射条件，将转发关联流量流的所有数据包。
- 丢弃 — 此选项指定如果符合类映射条件，将丢弃关联流量流的所有数据包。
- 标记服务类别 — 此选项在802.1p报头的优先级字段中使用指定的服务类别(CoS)值标记关联流量的所有数据包。如果数据包尚未包含此报头，则插入一个报头。CoS值应为0到7之间的整数。
- 标记IP DSCP — 此选项使用您从列表中选择的IP DSCP值标记关联流量流的所有数据包。
- 标记IP优先级 — 此选项将关联流量的所有数据包标记为指定的IP优先级值。IP优先级值是0到7之间的整数。

注意：在本例中，选择Drop。这意味着，与Class_Map_1中指定的条件匹配的数据包将被丢弃，如此配置所建议。

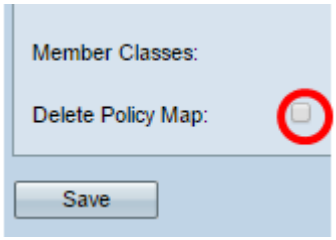


步骤8.（可选）选中Disassociate **Class Map复选框**，以从Policy Map Name列表中选择的策略中删除Class Map Name列表中选择的类。

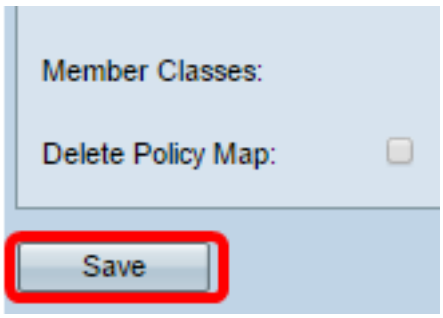


注意：Member Classes区域显示当前与所选策略关联的所有DiffServ类。如果当前未关联任何类，则区域为空。

步骤9.（可选）要删除当前策略，请选中删**除策略映射**复选框。



步骤10.单击**Save**保存对启动配置的更改。



现在，您应该已在无线接入点(WAP)上成功配置策略映射。