

Agregar mapa de políticas en puntos de acceso WAP121 y WAP321

Objetivo

Los mapas de clase y los mapas de políticas se utilizan para garantizar que aplicaciones como voz o multimedia reciban el mejor servicio de entrega de datos. Los mapas de clase clasifican el tráfico en relación con el protocolo IP y otros criterios. Cada mapa de clase se puede asociar a un mapa de política, que define cómo gestionar la clase de tráfico. Las clases que incluyen tráfico sensible al tiempo se pueden asignar a mapas de políticas que dan precedencia sobre otro tráfico. Antes de la configuración del policy map, debe configurarse el class map. El dispositivo WAP puede admitir hasta 50 mapas de políticas y 10 mapas de clases.

Nota: Para saber cómo configurar un mapa de clase, consulte los artículos: [Creación y configuración del mapa de clase basado en IPv4 en puntos de acceso WAP121 y WAP321 para IPv4](#) y [configuración del mapa de clase basado en IPv6 en puntos de acceso WAP551 y WAP561 para IPv6](#).

En este artículo se explica cómo configurar mapas de políticas en los puntos de acceso WAP121 y WAP321.

Dispositivos aplicables

- WAP121
- WAP321

Versión del software

- 1.0.3.4

Agregar mapa de política

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del punto de acceso y elija QoS de cliente > Policy Map. Se abre la página Policy Map:

Policy Map

Policy Map Configuration

Policy Map Name:

(1 - 31 Characters)

Add Policy Map

Policy Map

Policy Map Configuration

Policy Map Name:

Policyname1

(1 - 31 Characters)

Add Policy Map

Paso 2. Introduzca un nombre de directiva en el campo Nombre de directiva. Debe contener caracteres alfanuméricos y oscilar entre 1 y 31. No se permiten espacios en el nombre de la política.

Paso 3. Haga clic en Add Policy Map para agregar una nueva política. La página se vuelve a mostrar con campos adicionales para configurar el mapa de política.

Policy Class Definition

Policy Map Name:	<input type="text" value="Policyname1"/> <input type="button" value="▼"/>
Class Map Name:	<input type="text" value="ggg"/> <input type="button" value="▼"/>
Police Simple:	<input type="checkbox"/> Committed Rate: <input type="text" value=""/> (1 - 1000000 Kbps) Committed Burst: <input type="text" value=""/>
Send:	<input type="checkbox"/>
Drop:	<input type="checkbox"/>
Mark Class Of Service:	<input type="checkbox"/> <input type="text" value=""/> (Range: 0 - 7)
Mark IP DSCP:	<input type="checkbox"/> Select From List: <input type="text" value="af11"/> <input type="button" value="▼"/>
Mark IP Precedence:	<input type="checkbox"/> <input type="text" value=""/> (Range: 0 - 7)
Disassociate Class Map:	<input type="checkbox"/>
<hr/>	
Member Classes:	
Delete Policy Map:	<input type="checkbox"/>

Paso 4. En el campo Nombre del mapa de política, seleccione el mapa de política creado en la lista desplegable.

Paso 5. En el campo Nombre del mapa de clase, seleccione el mapa de clase en el que se definen los criterios de clasificación en la lista desplegable.

Paso 6. En el campo Police Simple, marque la casilla de verificación para introducir valores para los parámetros Committed Rate y Committed Burst. Se utiliza Police Simple para establecer un estilo de política para la clase. El estilo de directiva utiliza una única velocidad de datos y un tamaño de ráfaga para producir el resultado. Las opciones disponibles son:

- Velocidad comprometida: introduzca la velocidad comprometida en Kbps en el campo Velocidad comprometida, a la que debe ajustarse el tráfico. Es la velocidad de datos que se garantiza todo el tiempo para el usuario, independientemente del número de usuarios presentes en la red. El intervalo es de 1 a 1000000 Kbps.
- Ráfaga confirmada: introduzca el tamaño de ráfaga confirmada en bytes en el campo Ráfaga confirmada, al que debe ajustarse el tráfico. Es la cantidad máxima de datos que se pueden transferir en la red. El rango va desde 1 hasta 204800000 bytes.

Policy Class Definition

Policy Map Name:	<input type="text" value="Policyname1"/> <input type="button" value="▼"/>
Class Map Name:	<input type="text" value="ggh"/> <input type="button" value="▼"/>
Police Simple:	<input checked="" type="checkbox"/> Committed Rate: <input type="text" value="100023"/> (1 - 1000000 Kbps) Committed Burst: <input type="text" value="287623"/>
Send:	<input type="checkbox"/>
Drop:	<input type="checkbox"/>
Mark Class Of Service:	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="5"/> (Range: 0 - 7)
Mark IP DSCP:	<input type="checkbox"/> Select From List: <input type="text" value="af11"/> <input type="button" value="▼"/>
Mark IP Precedence:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="3"/> (Range: 0 - 7)
Disassociate Class Map:	<input checked="" type="checkbox"/>
Member Classes: new2	
Delete Policy Map:	<input type="checkbox"/>

Save

Nota: Todos los pasos siguientes son opcionales. Solo puede seleccionar una opción cada vez para los pasos del 7 al 11. Las casillas marcadas se activarán. Desmarque la casilla de verificación si no desea aplicar la definición de policy map específica.

Paso 7. Marque la casilla de verificación Send para reenviar todos los paquetes para el flujo de tráfico asociado.

Paso 8. Marque la casilla de verificación Drop para que se descarten todos los paquetes para el flujo de tráfico asociado.

Paso 9. Marque la casilla de verificación Mark Class of Service e introduzca el valor de la clase de servicio. Esto categoriza todos los paquetes para el flujo de tráfico asociado con la clase de servicio especificada en el campo de prioridad del encabezado 802.1p.

Paso 10. Marque la casilla de verificación Mark IP DSCP y elija el punto de código de servicios diferenciados IP (DSCP) deseado en la lista desplegable Mark IP DSCP. DSCP se utiliza para especificar las prioridades de tráfico sobre el encabezado IP de la trama. Esto categoriza todos los paquetes para el flujo de tráfico asociado con el valor DSCP IP que seleccione de la lista. Para obtener más información sobre DSCP, consulte [aquí](#).

Paso 11. Marque la casilla de verificación Mark IP Precedence e introduzca el valor. Clasifica todos los paquetes para el flujo de tráfico asociado con el valor de precedencia de

IP especificado que se ingresa en el campo de valor de precedencia.

Paso 12. Marque la casilla de verificación Disociar mapa de clase para quitar la clase seleccionada de la lista desplegable Nombre del mapa de clase.

El campo Clase de miembro muestra todos los miembros de clase de la política seleccionada. Si no se agrega ningún miembro de clase a la política, se mostrará vacío.

Paso 13. Para eliminar el mapa de política, marque la casilla de verificación Eliminar mapa de política.

Paso 14. Haga clic en Guardar para guardar la configuración.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).