Configuração do mapa de políticas nos pontos de acesso WAP551 e WAP561

Objetivo

Mapas de classe e mapas de política são usados para garantir que aplicativos como voz ou multimídia recebam o serviço de entrega de dados de melhor esforço. Os mapas de classe classificam o tráfego em relação ao protocolo IP e a outros critérios. Cada mapa de classe pode ser associado a um mapa de política, que define como lidar com a classe de tráfego. As classes que incluem tráfego sensível ao tempo podem ser atribuídas a mapas de política que dão precedência sobre outro tráfego. Antes da configuração do mapa de políticas, o mapa de classes precisa ser configurado.

Nota: Para saber como configurar o mapa de classes, consulte o artigo Configuração do Mapa de Classes Baseado em IPv4 em Pontos de Acesso WAP551 e WAP561 para IPv4 e Configuração do Mapa de Classes Baseado em IPv6 em Pontos de Acesso WAP551 e WAP561 para IPv6.

Este artigo explica como configurar mapas de política nos pontos de acesso WAP551 e WAP561.

Dispositivos aplicáveis

WAP551 WAP561

Versão de software

•v1.0.4.2

Mapa de políticas

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha Client QoS > Policy Map. A página Mapa de Políticas é aberta:

Policy Map	
Policy Map Configuration	
Policy Map Name:	(1 - 31 Characters)
Add Policy Map	

Etapa 2. Digite um nome de política no campo Policy Name (Nome da política).

Etapa 3. Clique em Adicionar mapa de política para adicionar uma nova política. A página é exibida novamente com campos adicionais para configurar o mapa de políticas.

Policy Class Definition	
Policy Map Name:	Policyname1
Class Map Name:	ggh 🗸
Police Simple:	Committed Rate: (1 - 1000000 Kbps) Committed Burst:
Send:	
Drop:	
Mark Class Of Service:	(Range: 0 - 7)
Mark IP DSCP:	Select From List: af11 🗸
Mark IP Precedence:	(Range: 0 - 7)
Disassociate Class Map:	
Member Classes:	
Delete Policy Map:	

Etapa 4. No campo Nome do mapa de política, escolha o mapa de política criado na lista suspensa.

Etapa 5. No campo Nome do mapa de classes, escolha o mapa de classes no qual os critérios de classificação são definidos na lista suspensa.

Policy Class Definition	
Policy Map Name:	Policyname1 V
Class Map Name:	ggh 🗸
Police Simple:	Committed Rate: 100023 (1 - 1000000 Kbps) Committed Burst: 287623
Send:	
Drop:	
Mark Class Of Service:	5 (Range: 0 - 7)
Mark IP DSCP:	Select From List: af11 🗸
Mark IP Precedence:	✓ 3 (Range: 0 - 7)
Disassociate Class Map:	

Etapa 6. No campo Polícia simples, marque a caixa de seleção para inserir valores para os parâmetros Taxa confirmada e Intermitência confirmada.

 Committed Rate (Taxa comprometida) — Insira a taxa comprometida em Kbps no campo Committed Rate (Taxa comprometida), com a qual o tráfego deve estar em conformidade.
É a taxa de dados garantida o tempo todo para o usuário, independentemente do número de usuários presentes na rede. O intervalo é de 1 a 1000000 Kbps.

· Committed Burst (Intermitência confirmada) — Insira o tamanho da intermitência confirmada em bytes no campo Committed Burst (Intermitência confirmada), no qual o tráfego deve estar em conformidade. É a quantidade máxima de dados que pode ser transferida na rede. O intervalo é de 1 a 204800000 bytes.

Observação: todas as etapas a seguir são opcionais. As caixas marcadas serão habilitadas. Desmarque a caixa se não quiser aplicar a definição de mapa de política específica.

Passo 7. Marque a caixa de seleção Enviar para que todos os pacotes do fluxo de tráfego associado sejam encaminhados. Marque qualquer um destes parâmetros para executar as respectivas operações:

Etapa 8. Marque a caixa de seleção Drop para que todos os pacotes do fluxo de tráfego associado sejam descartados.

Etapa 9. Marque a caixa de seleção Marcar Classe de Serviço e informe o valor da classe de serviço. Isso categoriza todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado à classe especificada do valor de serviço no campo de prioridade do cabeçalho 802.1p.

Etapa 10. Marque a caixa de seleção Mark IP DSCP e escolha o IP Differentiated Services Code Point (DSCP) desejado na lista suspensa Mark IP DSCP. Isso categoriza todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado com o valor de DSCP IP que você seleciona na lista.

Etapa 11. Marque a caixa de seleção Mark IP Precedence e insira o valor. Ele categoriza todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado com o valor de precedência de IP especificado que é inserido no campo de valor de precedência.

Etapa 12. Marque a caixa de seleção Desassociar mapa de classe para remover a classe selecionada da lista suspensa Nome do mapa de classe.

Etapa 13. Marque a caixa de seleção Excluir mapa de política para excluir o mapa de política.

Etapa 14. Clique em Save (Salvar) para salvar as configurações.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.