

Configuração de mapa de política nos Access point WAP551 e WAP561

Objetivo

Os mapas da classe e os mapas da política são usados para assegurar-se de que os aplicativos tais como a Voz ou os multimídios sejam melhor serviço de entrega proporcionado dos dados do esforço. Os mapas da classe classificam o tráfego com relação ao protocolo IP e a outros critérios. Cada mapa da classe pode então ser associado com um mapa de política, que define como segurar a classe de tráfego. As classes que incluem o tráfego sensível ao tempo podem ser atribuídas aos mapas da política que dão a precedência sobre o outro tráfego. Antes da configuração do mapa de política, o mapa da classe precisa de ser configurado.

Nota: Para saber configurar o mapa da classe refira o artigo, a *configuração do mapa da classe IPv4 baseada nos Access point WAP551 e WAP561* para IPv4, e a configuração do mapa da classe baseada do IPv6 nos Access point WAP551 e WAP561 para o IPv6.

Este artigo explica como configurar mapas da política nos Access point WAP551 e WAP561.

Dispositivos aplicáveis

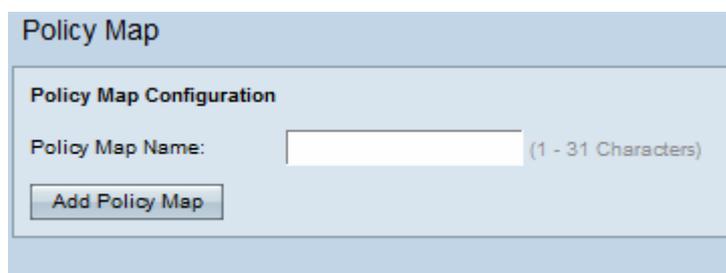
- WAP551
- WAP561

Versão de software

- v1.0.4.2

Mapa de política

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha o **cliente QoS > mapa de política**. A página do *mapa de política* abre:



Policy Map

Policy Map Configuration

Policy Map Name: (1 - 31 Characters)

Add Policy Map

Etapa 2. Dê entrada com um nome da política no campo de nome da política.

Etapa 3. O clique **adiciona o mapa de política** para adicionar uma política nova. Os re- indicadores da página com os campos adicionais para configurar o mapa de política.

Policy Class Definition

Policy Map Name: ▼

Class Map Name: ▼

Police Simple: Committed Rate: (1 - 1000000 Kbps) Committed Burst:

Send:

Drop:

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

Mark IP DSCP: Select From List: ▼

Mark IP Precedence: (Range: 0 - 7)

Disassociate Class Map:

Member Classes:

Delete Policy Map:

Etapa 4. No campo de nome do mapa de política, escolha o mapa de política criado da lista de drop-down.

Etapa 5. No campo de nome de mapa da classe, escolha o mapa da classe em que os critérios de classificação são definidos da lista de drop-down.

Policy Class Definition

Policy Map Name: ▼

Class Map Name: ▼

Police Simple: Committed Rate: (1 - 1000000 Kbps) Committed Burst:

Send:

Drop:

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

Mark IP DSCP: Select From List: ▼

Mark IP Precedence: (Range: 0 - 7)

Disassociate Class Map:

Etapa 6. No campo simples da polícia, verifique a caixa de verificação para incorporar valores para os parâmetros da taxa comprometida e do committed burst.

- Taxa comprometida — Incorpore a taxa comprometida aos kbps no campo da taxa comprometida, a que o tráfego deve se conformar. É a taxa de dados que é garantida todo o tempo para o usuário, apesar do número de usuários atuais na rede. A escala é 1 a 1000000 kbps.
- Committed burst — Incorpore o tamanho da intermitência comprometida aos bytes no campo do committed burst, a que o tráfego deve se conformar. É a quantidade máxima de dados que pode ser transferida na rede. A escala é 1 a 20480000 bytes.

Nota: Todas as seguintes etapas são opcionais. As caixas que são verificadas serão permitidas. Uncheck a caixa se você não quer aplicar a definição específica do mapa de política.

Etapa 7. Verifique a caixa de verificação da **emissão** de modo que todos os pacotes para o

fluxo de tráfego associado sejam enviados. Marque de verificação algum destes parâmetros a fim executar as operações respectivas:

Etapa 8. Verifique a caixa de verificação da **gota** de modo que todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado sejam deixados cair.

Etapa 9. Verifique a caixa de verificação da **classe de serviço de Mark** e incorpore o valor da classe de serviço. Isto categoriza todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado com a classe especificada de valor do serviço no campo de prioridade do cabeçalho 802.1p.

Etapa 10. Verifique a caixa de verificação **IP DSCP de Mark** e escolha o Differentiated Services Code Point desejado IP (DSCP) da lista de drop-down IP DSCP de Mark. Isto categoriza todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado com o valor que IP DSCP você seleciona da lista.

Etapa 11. Verifique a caixa de verificação da **Precedência IP de Mark** e incorpore o valor. Categoriza todos os pacotes para o fluxo de tráfego associado com o valor de precedência IP especificado que é incorporado ao campo de valor de precedência.

Etapa 12. Verifique a caixa de verificação do **mapa da classe dissociar-se** para remover a classe selecionada da lista de drop-down do nome de mapa da classe.

Etapa 13. Verifique a caixa de verificação do **mapa de política da supressão** para suprimir do mapa de política.

Etapa 14. **Salv guarda** do clique para salvar os ajustes.