

Acompanhe e visualize as estatísticas agregadas de políticas em switches empilháveis Sx500 Series

Objetivos

A vigilância de QoS é usada para limitar o fluxo de tráfego. Um vigilante agregado aplica uma política de QoS a um ou mais mapas de classe. O vigilante agregado aplica a política de QoS sobre vários fluxos de tráfego. O tráfego de entrada é selecionado com uma lista de acesso (ACL). Se houver um vigilante agregado anexado a essa classe de tráfego, a política de QoS do vigilante agregado atuará na classe de tráfego. O tráfego que atende às condições do mapa de classe de um vigilante agregado e está dentro do limite de taxa do vigilante será exibido como Bytes In-Profile se uma entrada tiver sido adicionada para monitorar esse vigilante agregado na página *Aggregate Policer Statistics*. O tráfego correspondente que excede o limite de taxa definido pelo vigilante agregado é mostrado como Bytes fora do perfil. O tráfego fora do perfil pode ser descartado, modificado ou deixado sozinho, conforme determinado pela forma como a política é configurada. Uma solicitação para rastrear estatísticas de um vigilante agregado deve ser feita antes que qualquer estatística seja gravada e disponibilizada para exibição.

Este artigo explica como visualizar estatísticas de vigilantes agregados nos Switches empilháveis Sx500 Series.

Dispositivos aplicáveis

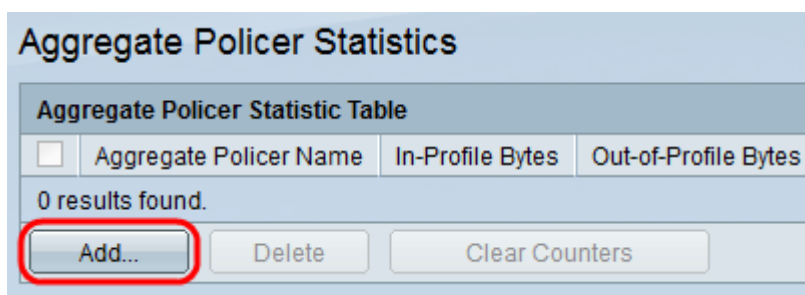
Switches Empilháveis Sx500 Series

Versão de software

•1.3.0.62

Rastrear e exibir estatísticas agregadas de políticas

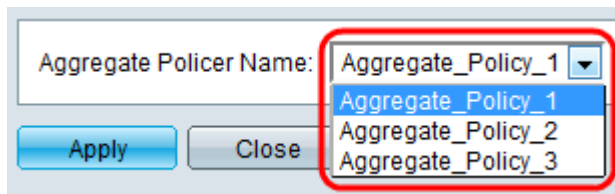
Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Quality of Service > QoS Statistics > Aggregate Policer Statistics**. A página *Aggregate Policer Statistics* é aberta:



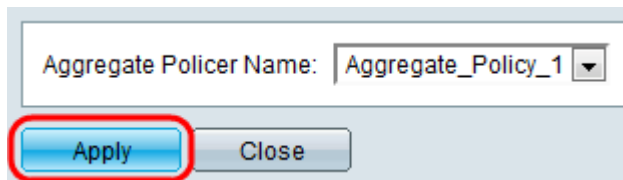
Etapa 2. Clique em **Adicionar** para criar uma solicitação para que as estatísticas sejam rastreadas em um vigilante agregado. Uma nova janela é exibida.

Note: As estatísticas do policer agregado não são rastreadas a menos que uma solicitação

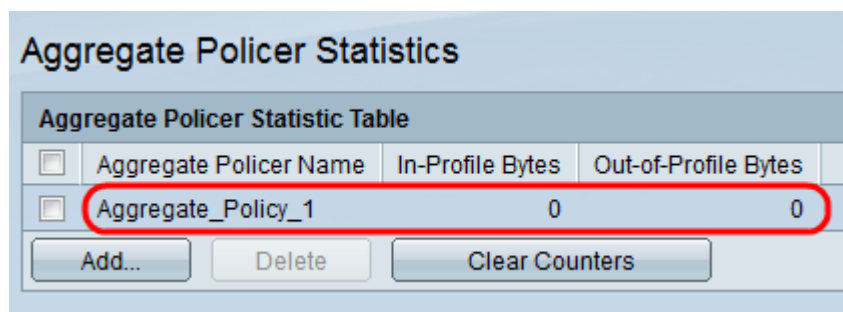
de estatísticas seja configurada.



Etapa 3. Escolha o nome do vigilante agregado para o qual as estatísticas devem ser rastreadas na lista suspensa Nome do policer de agregação.



Etapa 4. Clique em **Aplicar** para iniciar o rastreamento de estatísticas para o vigilante agregado escolhido.

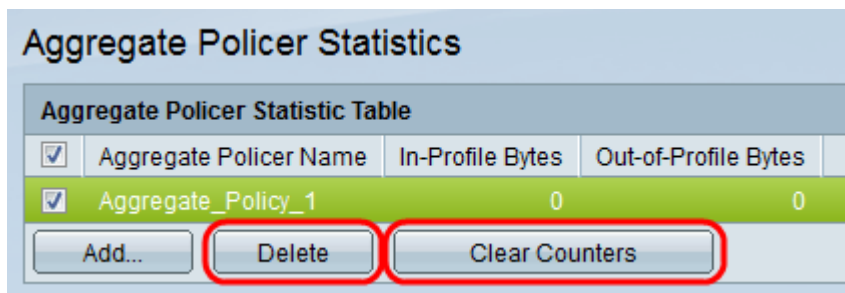


Cada vigilante agregado que tem uma solicitação para que as estatísticas sejam rastreadas exibe as seguintes informações:

Aggregate Policer Name — O nome do vigilante agregado para o qual as estatísticas estão sendo rastreadas.

Bytes In-Profile — O número de bytes que atendem às condições definidas pelos mapas de classe do vigilante agregado e estão dentro do limite de taxa especificado do vigilante.

Bytes Out-of-Profile — O número de bytes que atendem às condições definidas pelos mapas de classe do vigilante agregado e excedem o limite de taxa especificado do vigilante.



Etapa 5. (Opcional) Marque a caixa de seleção de uma entrada e clique em **Excluir** para excluir toda a entrada.

Etapa 6. (Opcional) Clique em **Limpar contadores** para redefinir as estatísticas de bytes em perfil e bytes fora de perfil para zero.