

Habilitando a prevenção de congestionamento TCP em switches empilháveis SX500 Series

Objetivo

TCP Congestion Avoidance é uma técnica que inclui aumento aditivo ou diminuição multiplicativa e esquemas de início lento para evitar congestionamento na rede. Quando uma sessão TCP é estabelecida, é altamente possível que o congestionamento da rede possa resultar entre os pontos finais TCP, o que resulta na perda de segmentos transmitidos. O controle de fluxo não trata de problemas de congestionamento; para resolver esses problemas, um conjunto de algoritmos de prevenção de congestionamento é apresentado. Esses algoritmos permitem que o TCP priorize melhor pacotes importantes, o que ajuda a evitar congestionamento.

O objetivo deste documento é explicar como habilitar a prevenção de congestionamento TCP em Switches empilháveis Sx500 Series.

Dispositivos aplicáveis

- Switches empilháveis Sx500 Series

Versão de software

- 1.3.0.62

Habilitar Prevenção de Congestionamento TCP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha Qualidade de serviço > Geral > Prevenção de congestionamento TCP. A página TCP Congestion Avoidance é aberta:

TCP Congestion Avoidance

TCP Congestion Avoidance: Enable

Apply

Cancel

Etapa 2. Marque Enable para ativar a prevenção de congestionamento TCP.

Etapa 3. Clique em Apply. A Prevenção de Congestionamento TCP é gravada no arquivo de configuração atual.

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.