

# Habilitación de TCP Congestion Avoidance en switches apilables serie SX500

## Objetivo

TCP Congestion Avoidance es una técnica que incluye esquemas de aumento aditivo o disminución multiplicativa y inicio lento para evitar la congestión en la red. Cuando se establece una sesión TCP, es muy posible que la congestión de red pueda resultar entre los puntos finales TCP, lo que resulta en la pérdida de segmentos transmitidos. El control de flujo no se ocupa de los problemas de congestión; para resolver estos problemas, se introduce un conjunto de algoritmos para evitar la congestión. Estos algoritmos permiten a TCP priorizar mejor los paquetes importantes, lo que ayuda a evitar la congestión.

El objetivo de este documento es explicar cómo habilitar la prevención de congestión TCP en los switches apilables de la serie Sx500.

## Dispositivos aplicables

- Switches Apilables Serie Sx500

## Versión del software

- 1.3.0.62

## Habilitar TCP Congestion Avoidance

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija Quality of Service > General > TCP Congestion Avoidance. Se abre la página TCP Congestion Avoidance:

# TCP Congestion Avoidance

TCP Congestion Avoidance:  Enable

Apply

Cancel

Paso 2. Marque Enable para habilitar TCP Congestion Avoidance.

Paso 3. Haga clic en Apply (Aplicar). TCP Congestion Avoidance se escribe en el archivo de configuración en ejecución.

## 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).