

TCP-congestievermijding inschakelen op SX500 Series stapelbare Switches

Doel

TCP Congestievermijding is een techniek die additieve verhoging of multiplicatieve vermindering en langzame beginregelingen omvat om congestie in het netwerk te vermijden. Wanneer een TCP-sessie is ingesteld, is het zeer mogelijk dat netwerkcongestie kan resulteren tussen de TCP-eindpunten, wat resulteert in het verlies van verzonden segmenten. Flow control biedt geen oplossing voor congestieproblemen, om deze problemen aan te pakken wordt een set congestievermijdingsalgoritmen geïntroduceerd. Deze algoritmen staan TCP toe om belangrijke pakketten beter te prioriteren die helpen congestie vermijden.

Het doel van dit document is uit te leggen hoe u TCP-congestievermijding kunt inschakelen op Sx500 Series stapelbare Switches.

Toepasselijke apparaten

- SX500 Series stapelbare Switches

Softwareversie

- 1.3.0.62

TCP-congestievermijding inschakelen

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies Quality of Service > General > TCP-congestievermijding. De pagina TCP-congestievermijding wordt geopend:

TCP Congestion Avoidance

TCP Congestion Avoidance: Enable

Apply

Cancel

Stap 2. Controleer Inschakelen om TCP-congestievermijding in te schakelen.

Stap 3. Klik op Apply (Toepassen). TCP-congestievermijding wordt naar het actieve configuratiebestand geschreven.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.