

# Differentiated Services Code Point de carte à la file d'attente sur des commutateurs empilables de gamme Sx500

## Objectif

Le DSCP (Differentiated Services Code Point IP) à la page de file d'attente trace le DSCP aux files d'attente de sortie. Une file d'attente de sortie a fondamentalement le trafic sortant. Le DSCP au Tableau de file d'attente détermine les files d'attente de sortie des paquets IP entrants basés sur leurs valeurs DSCP. L'original VPT (balise prioritaire VLAN) du paquet est inchangé. Cet article explique comment tracer le DSCP à la file d'attente sur des commutateurs empilables de gamme Sx500.

Il est possible d'atteindre la qualité de service désirée dans un réseau en changeant simplement le DSCP à la méthode de mappage de file d'attente, de programme de file d'attente et à l'allocation de bande passante.

**Note:** Le DSCP au mappage de file d'attente s'applique dans des paquets IP si le commutateur est dans le mode de base de QoS et le DSCP est le mode de confiance, ou le commutateur est en mode avancé de QoS et les paquets appartient aux écoulements qui est DSCP fait confiance.

## Périphériques applicables

- Commutateurs empilables de gamme Sx500

## Version de logiciel

- 1.3.0.62

## Procédure pour le DSCP de carte à la file d'attente

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web, et choisissez la **qualité de service > le général > le DSCP à la file d'attente**. *Le DSCP à la page de file d'attente s'ouvre :*

- DSCP d'entrée — Ceci affiche la valeur DSCP du paquet entrant qui doit être remarqué à une valeur alternative.
- File d'attente de sortie — Ceci te permet pour déterminer la file d'attente à utiliser.

Étape 2. Choisissez la file d'attente de sortie (file d'attente d'expédition du trafic) à laquelle la valeur DSCP est tracée de la liste déroulante de file d'attente de sortie. Le DSCP à la page de file d'attente contient le DSCP d'entrée. Il affiche la valeur DSCP dans le paquet entrant et c'est classe associée.

**La restauration** (facultative) de clic d'étape 3. **se transfère** pour restaurer les valeurs par défaut.

Étape 4. Cliquez sur Apply **pour sauvegarder les modifications.**