

Configuration de raté limit d'ICMPv6 sur le commutateur ESW2-550X

Objectif

Le raté limit d'ICMPv6 détermine le débit auquel les messages d'erreur ICMP d'IPv6 sont envoyés sur le réseau. Ce mécanisme est mis en application avec un schéma de seau à jetons qui signifie qu'il a la capacité d'envoyer le message d'erreur dans un groupe à un intervalle de temps spécifié. Chaque message d'erreur sur un commutateur est enregistré dans une position virtuelle et le nombre maximal de jetons permis dans une position peut être spécifié pour chaque message d'erreur envoyé.

Ce document explique comment configurer la taille de position d'intervalle de raté limit d'ICMPv6 et de raté limit d'ICMPv6 sur le commutateur ESW2-550X.

Périphériques applicables

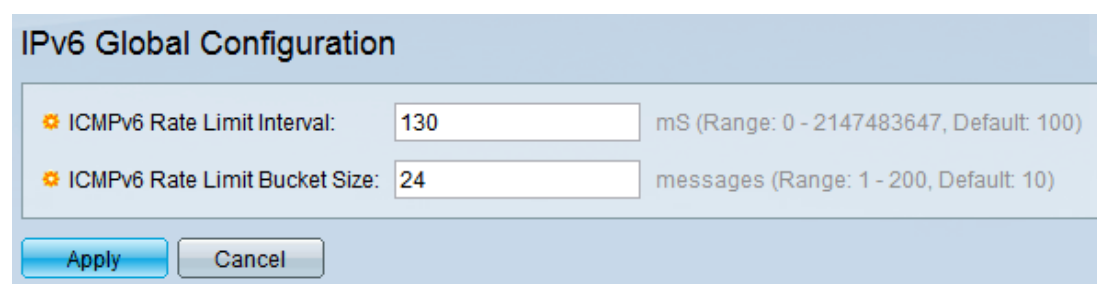
- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

Version de logiciel

- v1.2.9.44

Configuration de raté limit d'ICMPv6

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de commutateur et choisissez la **configuration IP > la Gestion et l'IP relie > configuration globale d'IPv6**. La page de *configuration globale d'IPv6* s'ouvre :



The screenshot shows the 'IPv6 Global Configuration' window. It contains two input fields with their respective values and ranges:

Parameter	Value	Unit / Range
ICMPv6 Rate Limit Interval	130	mS (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)
ICMPv6 Rate Limit Bucket Size	24	messages (Range: 1 - 200, Default: 10)

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

Étape 2. Écrivez la valeur d'intervalle de raté limit dans le domaine d'intervalle de raté limit d'ICMPv6. Il spécifie combien de fois les messages d'erreur sont envoyés au réseau du commutateur.

Étape 3. Écrivez la taille de position de raté limit dans le champ de taille de position de raté limit d'ICMPv6. Il spécifie le nombre maximal de messages d'erreur que le commutateur envoient dans l'intervalle de temps.

Étape 4. Cliquez sur Apply pour sauvegarder les configurations.