

La durée de vieillissement dynamique d'adresse MAC a installé sur les commutateurs gérés de gamme 200/300

Objectif

Le Tableau d'adresse dynamique contient toutes les adresses MAC qui sont obtenues du trafic entrant au commutateur. Si l'adresse de destination pour un trafic entrant est trouvée dans la base de données, le paquet est directement envoyé à son port plutôt que tous les ports. Cette table ne peut pas tenir chaque adresse MAC, donc, pour mettre à jour la table, une adresse est supprimée s'il n'y a aucun trafic reçu d'une adresse MAC dynamique pendant une période spécifique. Cette fois s'appelle la durée de vieillissement.

Cet article explique comment placer la durée de vieillissement sur les commutateurs gérés de gamme 200/300.

Périphériques applicables

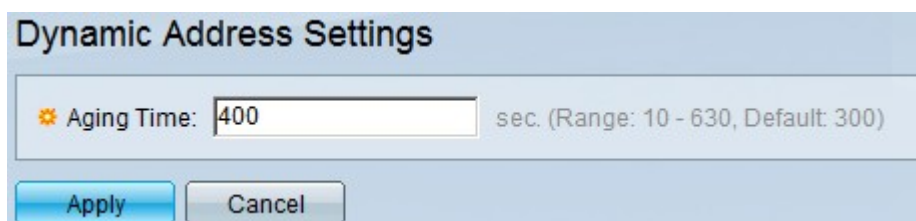
- Commutateurs gérés de gamme 300 SF/SG 200 et SF/SG

Version de logiciel

- 1.3.0.62

Installation dynamique de durée de vieillissement

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez les **Tableaux d'adresse MAC > les positionnements d'adresse dynamiques**. La page *Settings dynamique d'adresse* s'ouvre :



Dynamic Address Settings

✱ Aging Time: sec. (Range: 10 - 630, Default: 300)

Étape 2. Dans le domaine de *durée de vieillissement*, écrivez un moment en quelques secondes qui seront utilisées pour calculer une durée de vieillissement. La durée de vieillissement sera entre la valeur que vous avez écrite et deux fois cette valeur sans 1. Si vous écriviez 200 secondes, la durée de vieillissement a lieu entre 200 et 399 secondes.

Étape 3. Cliquez sur Apply pour sauvegarder votre configuration.