

Utilisation du processeur sur les commutateurs administrables de la gamme 200/300

Objectif

L'utilisation du processeur est un outil de diagnostic qui examine la quantité de processeur utilisée. Une utilisation excessive du processeur peut ralentir les temps de réponse de votre commutateur.

Ce document explique comment utiliser l'utilisation du CPU sur les commutateurs gérés de la gamme 200/300.

Périphériques pertinents

- Commutateurs administrables des gammes SF/SG 200 et SF/SG 300

Version du logiciel

- v 1.3.0.62

Activer et afficher l'utilisation du processeur

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Administration > Diagnostics > CPU Utilization. La page CPU Utilization s'ouvre :

CPU Utilization

CPU Utilization: Enable

Apply

Cancel

Refresh Rate: No refresh
 15 sec.
 30 sec.
 60 sec.

CPU Input Rate: 0 (Frame/sec)

Étape 2. Cochez la case Enable dans le champ CPU Utilization pour modifier les informations d'utilisation du processeur.

Étape 3. Sélectionnez une case d'option dans le champ Fréquence d'actualisation. La fréquence d'actualisation est le temps (en secondes) qui s'écoule avant l'actualisation des statistiques du processeur. Un nouvel échantillon est créé pour chaque intervalle de temps.

Remarque : le champ CPU Input Rate affiche le taux de trames d'entrée vers le processeur par seconde.

Étape 4. Cliquez sur Apply pour appliquer la nouvelle fréquence de rafraîchissement et commencer l'échantillonnage de l'utilisation du CPU. L'utilisation du CPU est affichée dans un graphique où l'axe Y est le pourcentage d'utilisation et l'axe X est le nombre d'échantillons.

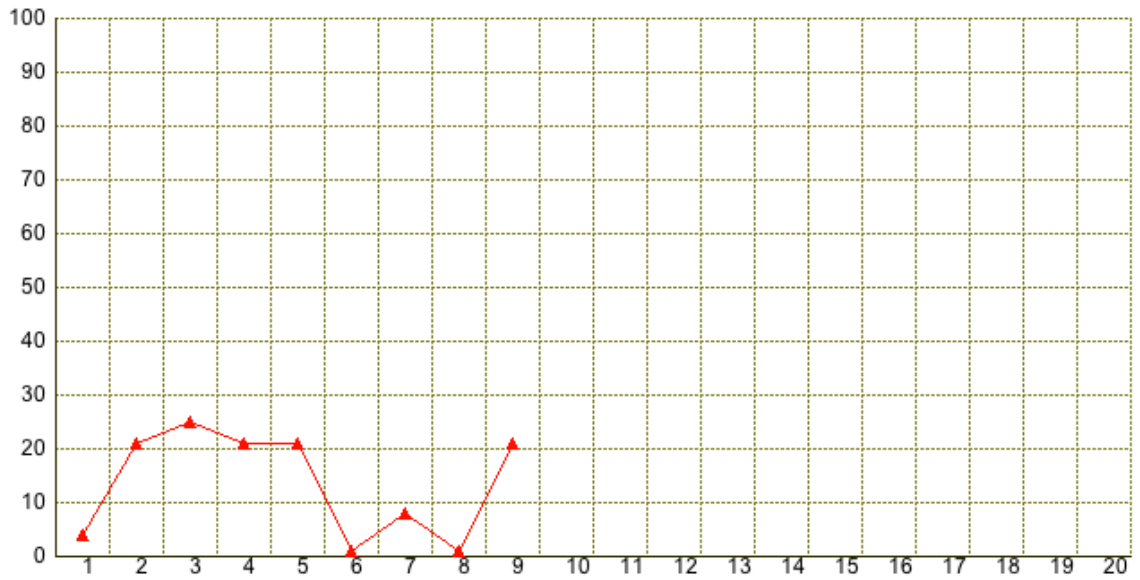
Apply

Cancel

- Refresh Rate:
- No refresh
 - 15 sec.
 - 30 sec.
 - 60 sec.

CPU Input Rate: 0 (Frame/sec)

Y axis is CPU Utilization in Percentage. X axis is sample number.



À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.