

Utilizzo della CPU sugli switch gestiti serie 200/300

Obiettivo

L'utilizzo della CPU è uno strumento di diagnostica che analizza la quantità di CPU in uso. Un utilizzo eccessivo della CPU può rallentare i tempi di risposta dello switch.

Questo documento spiega come usare l'utilizzo della CPU sugli switch gestiti serie 200/300.

Dispositivi interessati

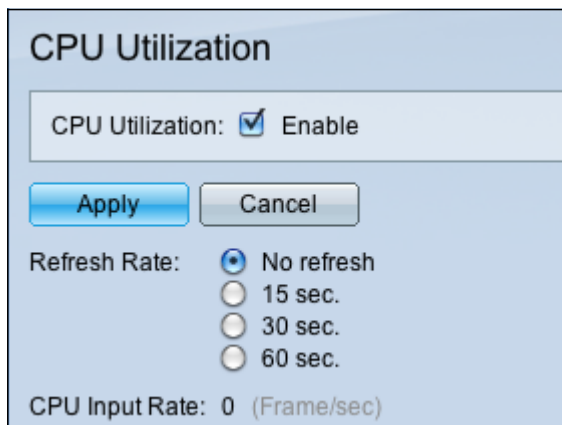
- SF/SG serie 200 e SF/SG serie 300 Managed Switch

Versione del software

- v1.3.0.62

Abilitazione e visualizzazione dell'utilizzo della CPU

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Amministrazione > Diagnostica > Utilizzo CPU**. Viene visualizzata la pagina *Utilizzo CPU*:



The screenshot shows a configuration window titled "CPU Utilization". At the top, there is a checkbox labeled "CPU Utilization:" which is checked and followed by the word "Enable". Below this, there are two buttons: "Apply" and "Cancel". Underneath the buttons, the "Refresh Rate:" is set to "No refresh" with a selected radio button. Other options include "15 sec.", "30 sec.", and "60 sec.", each with an unselected radio button. At the bottom, the "CPU Input Rate:" is displayed as "0 (Frame/sec)".

Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo **Abilita** nel campo *Utilizzo CPU* per modificare le informazioni sull'utilizzo della CPU.

Passaggio 3. Fare clic su un pulsante di opzione nel campo *Frequenza di aggiornamento*. La frequenza di aggiornamento è il tempo (in secondi) che trascorre prima che le statistiche della CPU vengano aggiornate. Viene creato un nuovo esempio per ogni intervallo di tempo.

Nota: il campo *Frequenza di input CPU* visualizza la frequenza dei frame di input per la CPU al secondo.

Passaggio 4. Fare clic su **Applica** per applicare la nuova frequenza di aggiornamento e iniziare il campionamento dell'utilizzo della CPU. L'utilizzo della CPU viene visualizzato in un grafico in cui l'asse Y rappresenta la percentuale di utilizzo e l'asse X rappresenta il numero di esempio.

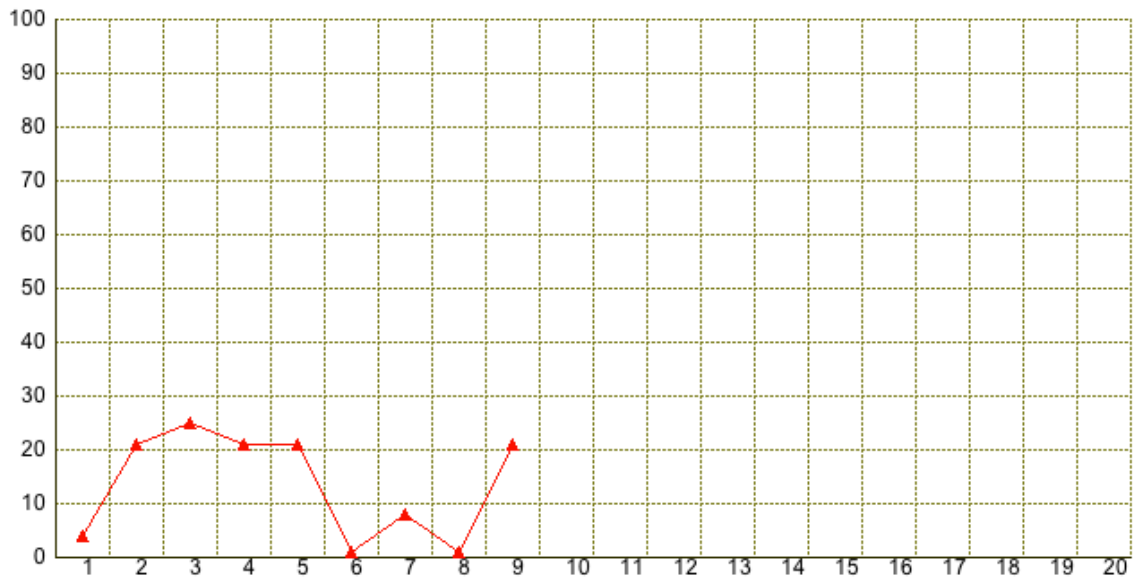
Apply

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.



Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).