

Utilização de CPU nos Switches Gerenciados 200/300 Series

Objetivo

A utilização da CPU é uma ferramenta de diagnóstico que examina quanto da CPU está em uso. O uso excessivo da CPU pode levar a tempos de resposta mais lentos do switch.

Este documento explica como usar a utilização da CPU nos Switches Gerenciados 200/300 Series.

Dispositivos aplicáveis

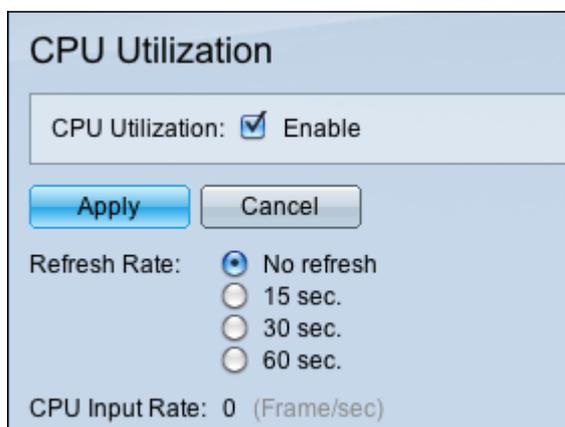
- Switches gerenciados SF/SG 200 e SF/SG 300 Series

Versão de software

- v1.3.0.62

Habilitar e Exibir Utilização da CPU

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Diagnostics > CPU Utilization**. A página *Utilização da CPU* é aberta:



CPU Utilization

CPU Utilization: Enable

Apply Cancel

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

CPU Input Rate: 0 (Frame/sec)

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Enable** no campo *CPU Utilization* para editar as informações de utilização da CPU.

Etapa 3. Clique em um botão de opção no campo *Taxa de atualização*. A taxa de atualização é o tempo (em segundos) decorrido antes que as estatísticas da CPU sejam atualizadas. Uma nova amostra é criada para cada intervalo de tempo.

Nota: O campo *CPU Input Rate* exibe a taxa de quadros de entrada para a CPU por segundo.

Etapa 4. Clique em **Aplicar** para aplicar a nova taxa de atualização e começar a amostragem da Utilização da CPU. O uso da CPU é exibido em um gráfico onde o eixo Y é o percentual de uso e o eixo X é o número de exemplo.

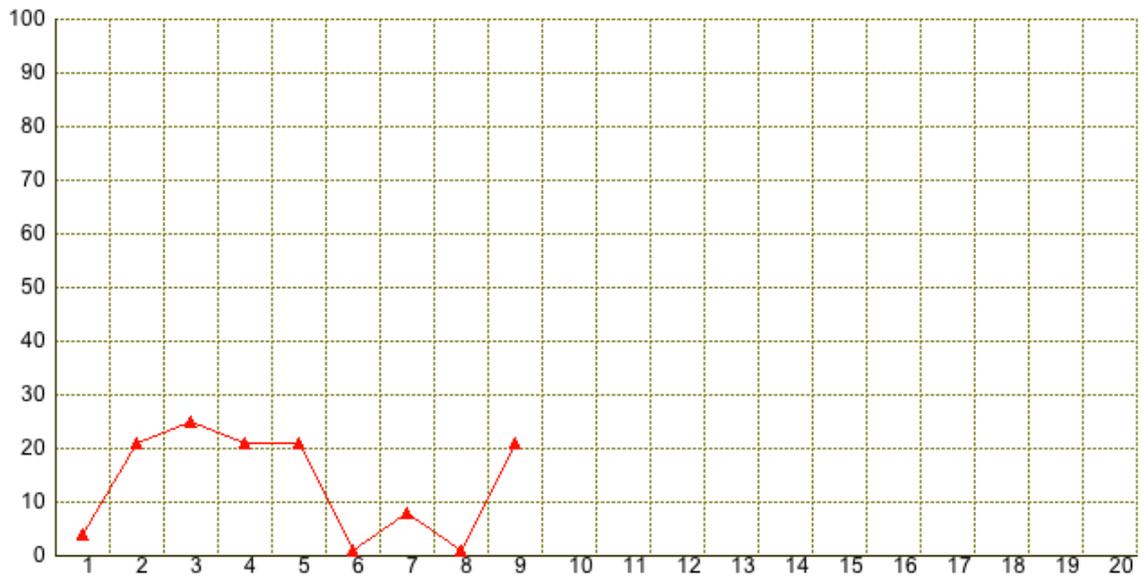
Apply

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.



Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.