

# Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento descreve como obter a utilização de backplane do switch Cisco Catalyst usando o protocolo simples de gerenciamento de rede (SNMP).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é aplicável aos Catalyst Switches que executa o OS do catalizador (CatOS) e o Switches do 6500/6000 Series do Cisco catalyst que executam o software de Cisco IOS®.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

### [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## [Procedimento](#)

Para os switch Cisco tradicionais que têm um único backplane, tal como o Catalyst 5000 Series, sysTraffic do [CISCO-STACK-MIB](#) fornece a utilização de backplane do sistema. A medição de sysTraffic iguala aproximadamente ao medidor do mesmo nome no cartão do Supervisor Engine.

Para o Switches que contém placas-mães múltiplas, como o Catalyst 5500, use o sysTrafficMeterTable do [CISCO-STACK-MIB](#).

Outros Catalyst Switches que executam o Cisco IOS Software são baseados em uma arquitetura diferente. Consequentemente, você não pode obter a utilização de backplane para eles. Com estes dispositivos, você pode determinar o desempenho do interruptor da utilização do CPU e da largura de banda de suas relações. Refira [como calcular a utilização da largura de banda usando o SNMP](#) e [como recolher a utilização CPU em dispositivos IOS Cisco usando o SNMP](#) a fim de recolher os parâmetros de desempenho.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Como calcular a utilização da largura de banda usando o SNMP](#)
- [Como recolher a utilização CPU em dispositivos IOS Cisco usando o SNMP](#)
- [Materiais de suporte do protocolo administração de rede simples](#)
- [TechNotes do projeto dos Serviços de aplicação IP](#)
- [Páginas de Suporte de Produtos de LAN](#)
- [Página de suporte de switching de LAN](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)