

# Análise do Tráfego de Rede

Analise e Monitore o Consumo de Largura de Banda e o Tráfego da Rede

FICHA TÉCNICA

## OBTENHA VISIBILIDADE DO TRÁFEGO DE REDE

Monitore e defina alertas baseados em limites no tráfego de rede e no uso da largura de banda. Coleta e visualiza dados para Cisco CBQoS e NBAR.

A Análise do Tráfego de Rede está disponível como um complemento para as edições premium, MSP e distribuídas da WhatsUp® Gold e está incluído na edição Total Plus.

Nosso módulo Análise do Tráfego de Rede gera dados detalhados e práticos sobre o tráfego da rede e o consumo da largura de banda que ajudam a estabelecer e aplicar políticas de uso de largura de banda, controlar custos de ISP, proteger a rede e fornecer a capacidade de rede exigida pelos usuários, aplicativos e negócios. Ele não só realça a utilização geral da LAN, da WAN e da Internet, como também indica quais usuários, aplicativos e protocolos estão consumindo largura de banda.

## Tenha uma Visibilidade Detalhada dos Padrões de Uso de Largura de Banda

### Monitore seu Tráfego de Rede

O módulo Análise do Tráfego de Rede coleta dados de tráfego de rede e utilização de largura de banda de qualquer dispositivo habilitado para fluxo na rede. Ele oferece suporte ao Cisco NetFlow, a protocolos NSEL, QUIC, ao Juniper Network J-Flow, bem como ao sFlow e ao IPFIX. Além disso, ele é o primeiro e o único a oferecer suporte nativo ao Cisco NetFlow-Lite, dispensando a necessidade de usar um agregador de terceiros para converter registros de fluxo do NetFlow-Lite no formato do Netflow.

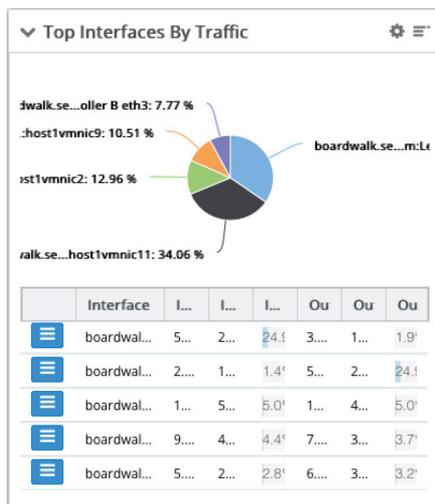
Tenha uma visibilidade detalhada das informações de tráfego de rede sobre:

- Remetentes, destinatários e conversas
- Domínios de remetentes e destinatários
- Países de remetentes e destinatários
- Aplicativos e protocolos
- Tráfego da interface de entrada e saída
- Utilização da interface de entrada e saída
- Utilização de largura de banda por host e grupo
- Conexões suspeitas e portas do Tor

Colete e visualize dados para o Cisco CBQoS (Qualidade de serviço com base em classes) e o NBAR (Reconhecimento de aplicativos com base na rede).

### Receba Alertas sobre o seu Tráfego de Rede

O módulo Análise do Tráfego de Rede fornece alertas com base em limiares para ajudar você a resolver problemas de tráfego de rede antes que eles afetem os usuários, os aplicativos e os negócios. Ele gera alertas quando remetentes ou destinatários excedem os limiares de largura de banda, quando o tráfego da interface excede limiares de utilização e quando você excede os limiares de conexões com falha e de parceiros com quem 'conversa'. O WhatsUp Gold também ajuda a proteger sua rede rastreando e relatando tráfego para portas da Dark Web (Tor) e outras conexões suspeitas.



O módulo Análise do Tráfego de Rede permite criar alertas personalizados para o tráfego de protocolos, como picos repentinos no tráfego UDP, que podem indicar um ataque de negação de serviço (DoS) na sua rede. Você pode criar alertas personalizados para o tráfego de aplicativos. Por exemplo, você pode receber notificações quando os usuários estão consumindo altos níveis de largura de banda da Internet em aplicativos não comerciais, como o YouTube, o Spotify e o League of Legends. Existe até mesmo a opção de criar alertas personalizados para o tráfego de hosts. Por exemplo, receba alertas quando arquivos grandes contendo ativos de dados confidenciais são transmitidos na Internet. Receba alertas quando os usuários excederem limites de utilização de largura de banda.

## Gere relatórios sobre a seu tráfego de rede

Mensalidades para a utilização da largura de banda de ISPs são muito caras. Você não deseja acrescentar mais largura de banda, a menos que isso seja realmente necessário. O módulo Análise do Tráfego de Rede permite detalhamentos para identificar as origens e os destinos do seu tráfego da Internet, os aplicativos que consomem largura de banda da Internet e os usuários desses aplicativos. Dessa forma, é possível garantir que os seus aplicativos Web críticos para os negócios estejam obtendo a largura de banda necessária.

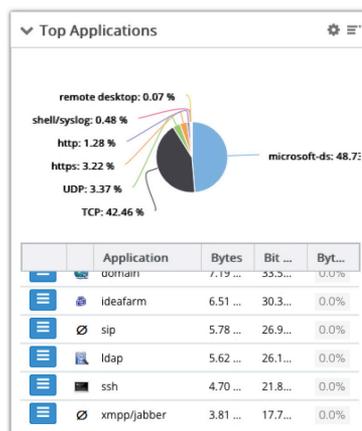
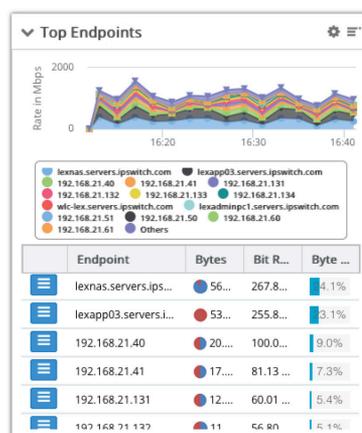
Obtenha dezenas de relatórios de tráfego de rede predefinidos, incluindo:

- Origens
- Tráfego na interface e utilização da largura de banda
- Principais remetentes, destinatários e conversas
- ANS dos principais remetentes e ANS dos principais destinatários
- Conexões com falhas dos principais remetentes e destinatários
- Principais aplicativos e protocolos
- Tipos de dispositivos
- Detalhes de fluxo dos principais aplicativos NBR e totais de interface
- Qualidade de serviço com base em classes (CBQoS)
- Conexões com portas Dark Web (Tor)
- Conexões suspeitas

Esses poderosos dashboards ajudam a identificar padrões de fluxo de tráfego, analisar o consumo de largura de banda e isolar e resolver gargalos de rede. Os dashboards de Principais Emissores, Destinatários e Aplicativos fornecem uma base do que está gerando tráfego na sua rede. Isso pode ser usado para identificar possíveis gargalos que exigem capacidade adicional ou um novo design da rede ou ainda a implementação de políticas de uso.

O relatório de principais aplicativos NBAR exibe o tráfego de rede resultante dos principais aplicativos, identificado com o uso do mecanismo de classificação NBAR da Cisco. Os relatórios de CBQoS fornecem informações sobre a eficácia de políticas baseadas em classe.

O módulo Análise do Tráfego de Rede do WhatsUp Gold fornecem relatórios que ajudam a proteger as redes por meio da identificação de possíveis ataques de negação de serviço (DoS), que são evidenciados por picos de tráfego UDP, ou realçando transferências de arquivos grandes de ativos de dados confidenciais com o uso de protocolos P2P.



Para obter uma avaliação, visite:  
[www.whatsupgold.com/pt/teste](http://www.whatsupgold.com/pt/teste)

## Sobre a Progress

A Progress (NASDAQ: PRGS) fornece os principais produtos para o desenvolvimento, implantação e gerenciamento de aplicações comerciais de alto impacto. Nossa abrangente gama de produtos é projetada para tornar as equipes de tecnologia mais produtivas e permitir que as organizações acelerem a criação e a entrega de aplicações comerciais estratégicas, automatizem o processo pelo qual as aplicações são configuradas, implantadas e escaladas, e tornem os dados e conteúdos críticos mais acessíveis e seguros, levando à diferenciação competitiva e ao sucesso comercial. Saiba mais sobre a Progress em [www.progress.com](http://www.progress.com) ou +1-800-477-6473.