

A large, white, stylized letter 'M' logo. The right vertical bar of the 'M' is broken at the top, with the letters 'i' and 'T' positioned to its right, forming the 'M iT' logo.

**Monitora.iT** PLATFORM

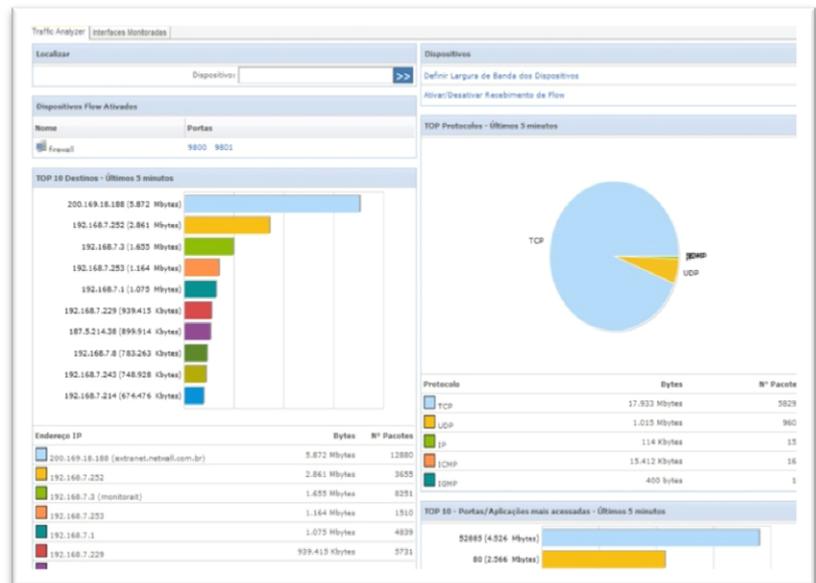
Análise de Tráfego de Rede

# Análise de Tráfego de Rede:

As organizações estão cada vez mais dependentes das aplicações para garantir a continuidade dos negócios. Nesse contexto, controlar a rede é crucial para entregar os diversos objetivos das organizações. Ao gerenciar o tráfego da rede, a TI acompanha todo fluxo de informação que passa pela sua infraestrutura, obtendo informações fundamentais para melhorar a performance e a disponibilidade.

Com esse controle, é possível responder de forma rápida e precisa questões-chave sobre a rede que permitem um gerenciamento proativo:

- Quais aplicações estão executando na rede?
- Quais aplicações e dispositivos estão consumindo mais banda?
- Em que período as aplicações estão consumindo mais banda?
- Qual a capacidade de links necessária para o futuro?
- Maior capacidade de banda realmente solucionaria os problemas de desempenho?



O módulo Análise de Tráfego de Rede do MonitorIT provê informações que respondem a essas perguntas, permitindo que você tenha total visibilidade de toda a rede para reduzir as interrupções e garantir a continuidade das operações com eficiência e menor custo. Através de uma visão aprofundada, é possível identificar gargalos e informações sobre consumo da banda disponível, protocolos mais utilizados, destinos mais acessados, distribuições percentuais de ocupação da banda e logs de downloads/uploads. As medições de aplicações ou IPs são claramente organizadas por gráficos do tipo "Top10". Dessa forma, você poderá fazer e gestão eficaz da infraestrutura, podendo obter, inclusive, recursos adicionais para iniciativas estratégicas ao negócio.

## Principais funcionalidades:

- Qual endereço IP utiliza mais banda
- Qual protocolo mais utilizado
- Qual o destino mais acessado
- Endereços IPs que passam por uma determinada porta
- Percentual de tráfego que uma porta pode ocupar da banda total
- Percentual de tráfego que um endereço IP pode ocupar da banda total
- Percentual de tráfego de download x upload
- Protocolo mais utilizado
- Dashboards de rede
- Plug-ins parametrizáveis

**Benefícios:**

- Resolver problemas de desempenho mais rapidamente: visualize o que consome mais largura de banda WAN para isolar e resolver problemas de forma proativa.
- Identificar as oportunidades de redução de custos e investimentos mais eficazes: com os dados concretos sobre o consumo de banda das aplicações, é possível calcular qual a largura suficiente para garantir o seu desempenho, além de também poder identificar os excessos.
- Otimizar a infraestrutura de rede para melhorar o desempenho das aplicações: entenda quais aplicativos usam mais recursos de rede, quais endereços IP's mais utilizam banda e programe de forma mais inteligente as cargas de trabalho e políticas de QoS, evitando atualizações de links desnecessários. Visualize o consumo de banda de cada classe de serviço definida através de políticas de QoS (Quality of Service), para garantir as prioridades do negócio.



NET WALL



Porto Alegre, RS | Brasil | TECNOPUC - Parque Científico e  
Tecnológico da PUCRS | Av. Ipiranga, 6681, prédio 99 |  
Salas 911 e 913 | CEP 90619-900