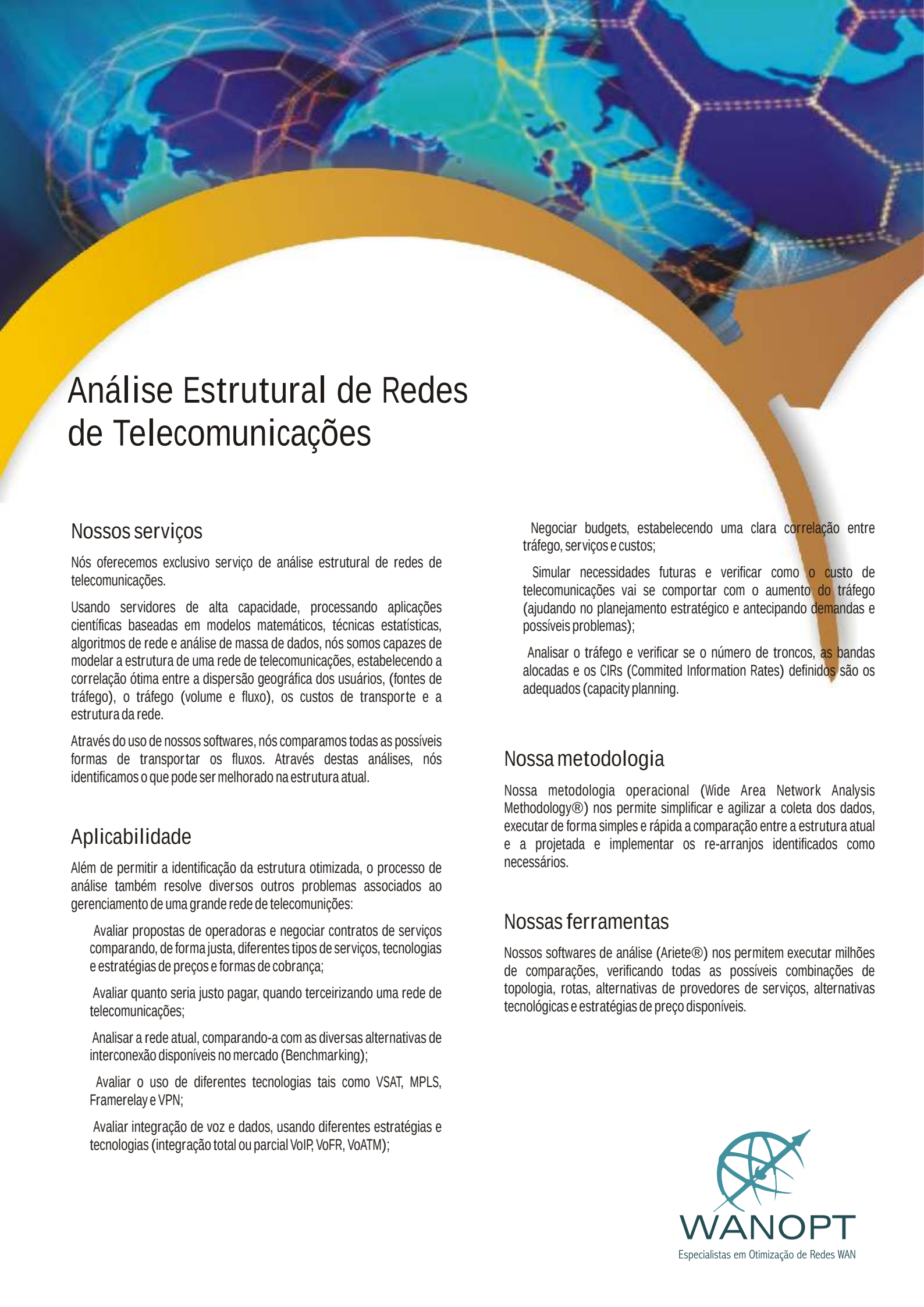




Análise Estrutural de Redes de Telecomunicações

Nossos serviços

Nós oferecemos exclusivo serviço de análise estrutural de redes de telecomunicações.

Usando servidores de alta capacidade, processando aplicações científicas baseadas em modelos matemáticos, técnicas estatísticas, algoritmos de rede e análise de massa de dados, nós somos capazes de modelar a estrutura de uma rede de telecomunicações, estabelecendo a correlação ótima entre a dispersão geográfica dos usuários, (fontes de tráfego), o tráfego (volume e fluxo), os custos de transporte e a estrutura da rede.

Através do uso de nossos softwares, nós comparamos todas as possíveis formas de transportar os fluxos. Através destas análises, nós identificamos o que pode ser melhorado na estrutura atual.

Aplicabilidade

Além de permitir a identificação da estrutura otimizada, o processo de análise também resolve diversos outros problemas associados ao gerenciamento de uma grande rede de telecomunicações:

- Avaliar propostas de operadoras e negociar contratos de serviços comparando, de forma justa, diferentes tipos de serviços, tecnologias e estratégias de preços e formas de cobrança;

- Avaliar quanto seria justo pagar, quando terceirizando uma rede de telecomunicações;

- Analisar a rede atual, comparando-a com as diversas alternativas de interconexão disponíveis no mercado (Benchmarking);

- Avaliar o uso de diferentes tecnologias tais como VSAT, MPLS, Framelay e VPN;

- Avaliar integração de voz e dados, usando diferentes estratégias e tecnologias (integração total ou parcial VoIP, VoFR, VoATM);

- Negociar budgets, estabelecendo uma clara correlação entre tráfego, serviços e custos;

- Simular necessidades futuras e verificar como o custo de telecomunicações vai se comportar com o aumento do tráfego (ajudando no planejamento estratégico e antecipando demandas e possíveis problemas);

- Analisar o tráfego e verificar se o número de troncos, as bandas alocadas e os CIRs (Committed Information Rates) definidos são os adequados (capacity planning).

Nossa metodologia

Nossa metodologia operacional (Wide Area Network Analysis Methodology®) nos permite simplificar e agilizar a coleta dos dados, executar de forma simples e rápida a comparação entre a estrutura atual e a projetada e implementar os re-arranjos identificados como necessários.

Nossas ferramentas

Nossos softwares de análise (Ariete®) nos permitem executar milhões de comparações, verificando todas as possíveis combinações de topologia, rotas, alternativas de provedores de serviços, alternativas tecnológicas e estratégias de preço disponíveis.

Benefícios

Os serviços prestados normalmente geram significativas reduções de custos operacionais não sendo incomum identificarmos economias da ordem de 30 % sobre os atuais dispêndios. Nossos serviços produzem economias efetivas e duradouras.

Além dos benefícios econômicos diretos, nossas análises ajudam nossos clientes a ter uma visão completa e balanceada entre os volumes, o custo, a performance e a confiabilidade envolvidos em suas redes de telecomunicações.

Quem pode se beneficiar

Grandes organizações com grande dispersão geográfica;

Companhias de investimentos que financiam empresas de telecomunicações;

Companhias provedoras de serviço e companhias usuárias de call-centers;

Empresas especializadas em terceirizar infra-estrutura de telecomunicações;

Fornecedores de soluções integradas (hardware e software) para redes corporativas.

Situações onde nossos serviços se tornam particularmente úteis

Quando uma organização está em meio a processos internos de reavaliação dos custos com telecomunicações;

Quando uma organização está em processo de implementação de novos aplicativos com grande demanda em termos de recursos em telecomunicações;

Quando uma organização está decidindo entre terceirizar ou não sua estrutura de telecom ou renegociando seus contratos de terceirização;

Quando provedores de serviços de call-center estão analisando a implementação de novos serviços;

Quando organizações estão reavaliando suas estruturas de call-center, tentando minimizar custos e estabelecer uma clara correlação entre serviço / custo / volume / receita;

Quando duas grandes organizações estão em processo de fusão.

Informações adicionais

Existindo interesse em informações adicionais ou em um detalhamento mais amplo, nós nos colocamos inteiramente à sua disposição. Nossa equipe agradece novos desafios e a oportunidade de poder ajudar.

Endereço: Av. Raja Gabaglia 1011 - Sala 504B

Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil - CEP 30380-090

Tel/fax: +55 31 3296 3474

Site: www.wanopt.com

E-mail: wanopt@wanopt.com

Skype: Wanopt

A WANOPT é uma empresa de consultoria especializada em adequar a infraestrutura de telecomunicações das organizações a suas necessidades estratégicas e táticas.