

Análise de Infra-Estrutura de Telecomunicações (para provedores de serviço)

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 entre os destinos e as fontes de tráfego. Através destas análises nós identificamos o que pode ser melhorado na estrutura da rede.

Aplicabilidade

Além de permitir a identificação da estrutura de rede otimizada, o processo de análise também ajuda o prestador de serviço em diversos outros aspectos associados a operação de seu negócio:

- Preparação de propostas complexas de forma rápida e eficiente;

- Identificação da estrutura ótima em redes onde parte dos pontos de presença do cliente final se encontram fora da área de cobertura da rede própria;

- Definição de estratégias de formação de preço através de simulações, estabelecendo uma clara correlação entre tráfego, receita e custo por cliente;

- Preparação de propostas de terceirização completa de serviços de telecomunicações em grandes redes corporativas garantindo rentabilidade e ao mesmo tempo competitividade;

- Avaliação do uso de diferentes tecnologias tais como VSAT, MPLS, Frame-Relay VPN sob a ótica econômica;

- Possibilidade de se negociar budgets estabelecendo uma clara correlação entre tráfego, serviços e custos;

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

- Determinação do capacity planning frente à variação do tráfego;

- Análise da rede atual comparando-a com as diversas alternativas de interconexão disponíveis no mercado (benchmarking);

- Avaliação da inclusão de novos serviços avaliando diferentes estratégias e tecnologias (integração total ou parcial de voz e dados, VoIP, VoFR, VoATM).

Nossa metodologia

Nossa metodologia operacional (Wide Area Network Analysis Methodology®) nos permite simplificar e agilizar a coleta dos dados necessários às análises.

Nossas ferramentas

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

Possibilidades

Rapidez, acuracidade e eficiência na preparação de propostas complexas, garantindo a melhor utilização possível da infra-estrutura já existente;

Melhoria de margens em negócios através da otimização dos custos da infra-estrutura;

Simulação de diversas estratégias de formação de preço e diversos níveis de preço de forma a identificar qual estratégia e quais valores são os mais adequados em cada caso;

Obtenção de uma completa visão do balanceamento entre volumes, custo, performance e confiabilidade envolvidos em suas infra-estruturas.

Quem pode se beneficiar

Empresas especializadas em terceirizar infra-estruturas de telecomunicações;

Provedores de serviços de interconexão;

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

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

Provedores internet.

Situações onde nossos serviços se tornam particularmente úteis

Quando preparando propostas complexas para clientes especiais;

Quando preparando propostas de terceirização completa de estruturas de telecomunicações, ocasião em que nossos serviços ajudam na montagem do racional econômico do processo;

Quando analisando a implementação de novas alternativas de serviços, simulando estratégias de formação de preço, níveis de preço e volumes de usuários;

Quando prestadores de serviço estão re-avaliando suas estruturas tentando minimizar custos e estabelecer uma clara correlação entre serviço, volume, custo e receita;

Quando dois prestadores de serviço estão em processo de fusão.

Informações Adicionais

Existindo interesse em informações adicionais ou em um detalhamento mais amplo, nós nos colocamos inteiramente a 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