

SERVIÇO DE LOCALIZAÇÃO DE INTERNET DA LEVEL 3

IMPULSIONANDO A EVOLUÇÃO DA INTERNET

O tráfego na internet continua a evoluir em tamanho e complexidade à medida que migramos de compartilhamentos básicos a aplicações mais robustas. A visualização de vídeos online, a transmissão contínua de mídia e os downloads de programas aumentaram drasticamente nos últimos anos e as previsões indicam que isso é só o início do que está por vir. As arquiteturas legadas de internet estão lutando para continuar tendo demanda da parte do consumidor. Com modelos de custos variáveis e um tanto imprevisíveis, bem como ecossistemas de entrega cada vez mais difíceis de gerir, a experiência que você fornece ao usuário final pode acabar sendo afetada de forma negativa.

A Level 3 Communications criou um novo modelo comercial para tráfego de internet, próprio para as redes de banda larga de consumidores, a fim de ajudar a enfrentar os desafios descritos acima e a fornecer valor de maneira distinta.

O serviço de localização de internet da Level 3 foi concebido para:

Remover o elemento variável dos tráfegos tradicionais e permitir segurança orçamentária durante o período de vigência do acordo.

Transportar bits na Level 3[®] Network o máximo possível, para que os clientes possam evitar gastos de capital relacionados a atualizações de backbone e de porções intermédias de suas redes.

Gerar o maior número de bits possível, o mais próximo possível do consumidor, a fim de melhorar a qualidade da experiência e a eficiência na entrega para o usuários finais.

Possibilitar que solicitações de conteúdo a serem resolvidas diretamente dentro da área metropolitana ajudem a reduzir a latência e a perda de pacotes, ao mesmo tempo que melhorem a qualidade para o usuário final.

Benefícios da solução

Redução de custos: O tráfego passa por menos milhas de bits, o que minimiza os custos para a rede de banda larga do consumidor. Além disso, interconexões, backbone e redes intermédias não exigem atualizações e aumentos.

Remova a incerteza do crescimento: A compressão de preço é integrada ao modelo de custo fixo. Isso significa que os custos não variam com o crescimento do tráfego e a rede de banda larga do consumidor tem a capacidade de consolidar provedores de tráfego de IP.

Fornecimento de tráfego eficaz: A interconexão permite que a Level 3 troque tráfego com a rede de banda larga do consumidor diretamente, dentro da rede do cliente até a camada metro. Além disso, a solução permite que o tráfego se origine o mais próximo possível do usuário final.



Disponibilidade global: Como provedor global de serviços de internet, nossa rede atravessa mais de 161.000 quilômetros em 45 países e se conecta diretamente a mais de 500 mercados.

“A soma de todos os tipos de vídeo comporá aproximadamente 86 % do tráfego global de consumidores até 2016.”

— Cisco Visual Networking Index: Forecast & Methodology, 2011-2016

Características/Recursos técnicos

O tráfego é eficientemente trocado entre a Level 3 e o ISP e pode crescer até 5 por cento por mês.

A Level 3 direciona todo o tráfego no sistema “cold potato” se necessário, respondendo a quaisquer descobertas de mídia “endpoint” (MEDs) que o cliente queira anunciar.

A Level 3 faz a interconexão para todos os locais que o cliente desejar adicionar (sujeito apenas a uma utilização mínima de 10 por cento a ser mantida em cada porta).

A Level 3 fornece todo o equipamento necessário para a rede e colaborará com o cliente para determinar os melhores locais para os dispositivos. A expectativa é que a medida que o tráfego de internet crescer, que se torne viável originar tráfego cada vez mais perto do consumidor.

A compressão do preço unitário mensal é resolvida a longo prazo.

O monitoramento da capacidade proativa e a resolução de problemas lhe permite beneficiar-se de uma confiabilidade abrangente.

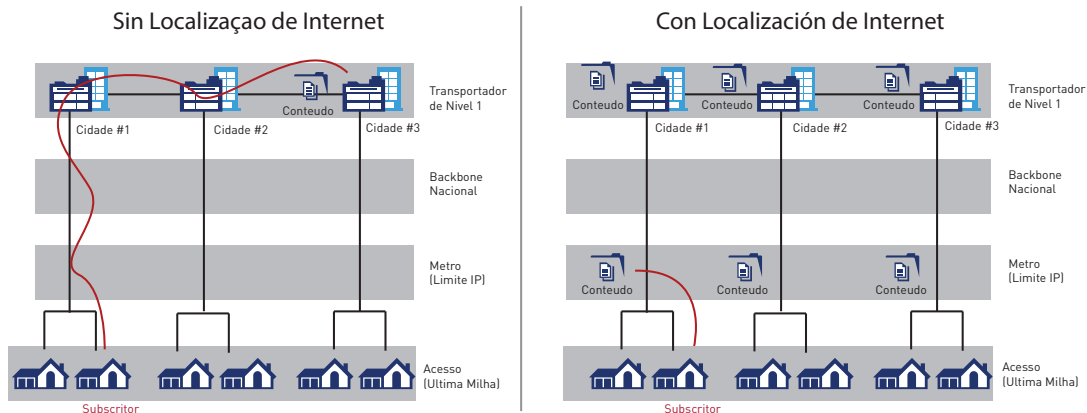
O acesso a até 10 GigE em nossos servidores de ponta podem ajudar a reduzir custos, simplificar o gerenciamento e permitir a escalabilidade.

Por que escolher a Level 3 para a localização de internet?

Agregue seu tráfego de internet de forma eficiente para ajudar a reduzir custos e ter constância no orçamento.

Melhore a experiência de seu usuário final com um fornecedor de serviços por atacado global, votado o melhor no ramo em fornecimento e qualidade de rede (prêmio “Best in Class for Provisioning and Network Quality”, da Atlantic ACM, em 2011).

Faça parceria com um provedor de rede empenhado em assumir os riscos do crescimento de tráfego, bem como de capital, necessários para facilitar uma melhor solução de interconexão de internet.



SOBRE A LEVEL 3

We build, operate and take end-to-end responsibility for the network solutions that connect you to the world. We put customers first and take ownership of reliability and security across our broad portfolio.

+ 54 11 5170-1444
LATAM-COMUNICA@LEVEL3.COM
WWW.LEVEL3.COM

DATA NETWORKS | SECURITY | CONTENT DISTRIBUTION | DATA CENTERS | APPLICATION PERFORMANCE | VOICE | UCC