

### Juntos Somos Mais Fortes: Como a Forte Telecom e a Corero Redefinem a Proteção em Tempo Real Contra DDoS para os ISPs do Brasil

#### Uma História de Força e Resiliência

O nome "Forte" ressoa com força. No entanto, não é apenas um nome; é uma promessa que reflete resiliência, confiabilidade e um compromisso inabalável com aqueles que serve. A Forte Telecom, fiel ao seu nome, sempre se destacou como um pilar de apoio, especialmente para os pequenos provedores de serviços de internet (ISPs) que enfrentam um cenário cada vez mais desafiador. Sua história é de crescimento a partir de origens modestas, impulsionado pela crença de que a conectividade é um direito para todas as comunidades, por mais remotas que sejam.

Mas mesmo os pilares mais fortes, às vezes, precisam de reforço. À medida que o mundo se tornou mais interconectado, os desafios enfrentados pela Forte começaram a mudar. As ameaças cibernéticas se tornaram mais sofisticadas, e a importância de fornecer um serviço ininterrupto se tornou maior. É aqui que a história dá uma virada—quando a Forte fez parceria com a Corero Network Security, trazendo uma nova força para seus esforços de apoiar os ISPs do Brasil. Juntos, eles estão fazendo uma diferença que vai além da tecnologia, garantindo tranquilidade para pequenos provedores e seus clientes.





## O Cenário de Telecomunicações no Brasil: Uma História de Dois Mundos



Para entender por que essa parceria é tão vital, é preciso olhar para o cenário de telecomunicações do Brasil. Existem dois mundos: de um lado, as grandes operadoras dominam os centros urbanos, atendendo a populações densas com uma infraestrutura poderosa. Do outro lado estão os pequenos ISPs—milhares deles—que atendem áreas rurais e semiurbanas, muitas vezes isoladas do resto do país. Esses pequenos ISPs detêm cerca de 70% do mercado, um testemunho do papel enorme que desempenham em manter o Brasil conectado, especialmente em locais onde os grandes players não chegam.

Esses pequenos ISPs não são apenas empresas—são linhas de vida para inúmeras pessoas. E para a Forte Telecom, é aqui que a história realmente começa. A Forte não começou como um grande player. Começaram como um desses pequenos ISPs, atendendo comunidades locais, movidos pelo objetivo de levar conectividade a quem mais precisava. Eles entendem as dificuldades de perto: recursos limitados, expectativas crescentes dos clientes e a pressão por atender à demanda crescente. É esse entendimento que forma o núcleo do compromisso da Forte com seus clientes. Eles já trilharam o mesmo caminho e sabem exatamente o que é preciso para superar os obstáculos.





## A Evolução da Forte: De um ISP a um Líder de Mercado



Em 2009, a Forte Telecom alcançou um ponto de inflexão. Após anos de experiência enfrentando os desafios de ser um pequeno ISP, eles se transformaram, passando de provedores de serviço a operadora. Começaram a vender trânsito IP e se posicionaram como mais do que apenas outro provedor. Esta foi uma mudança deliberada—a Forte queria ser diferente. Queria ajudar outros como eles a navegar pela complexidade das telecomunicações, oferecendo soluções únicas e diferenciadas, voltadas para pequenos e médios ISPs.

Essa evolução não se tratou apenas de expandir o negócio; foi sobre capacitar seus pares. Com essa transformação, a Forte se propôs a resolver as lacunas que haviam tornado sua própria jornada difícil. Eles deixaram de ser apenas uma empresa crescendo para si própria; tornaram-se um facilitador, um parceiro dedicado a construir uma infraestrutura mais forte e fornecer um serviço de maior qualidade para ISPs em todo o país.





### O Incidente de DDoS em 2020: Um Novo Tipo de Batalha

O verdadeiro ponto de virada na jornada da Forte veio em 2020, quando enfrentaram um desafio que era diferente de tudo o que haviam enfrentado antes—um ataque massivo de negação distribuída de serviço (DDoS). Esse ataque ameaçou tudo o que haviam construído. A solução inicial foi confiar na mitigação baseada em nuvem, redirecionando o tráfego dos Estados Unidos de volta ao Brasil. Funcionou, mas a um custo. A latência introduzida por esse redirecionamento teve sérias consequências, especialmente para serviços como jogos e streaming ao vivo, onde até uma fração de segundo pode fazer diferença.

O ATAQUE DE DDOS DE 2020
MOSTROU À FORTE QUE A
MITIGAÇÃO NA NUVEM NÃO
ERA SUFICIENTE—A ALTA
LATÊNCIA ESTAVA
PREJUDICANDO OS CLIENTES.
ELES PRECISAVAM DE UMA
SOLUÇÃO QUE ENTREGASSE
SEGURANÇA SEM
COMPROMETER O
DESEMPENHO.



Essa experiência foi um alerta. Fez a Forte perceber que as soluções disponíveis simplesmente não eram suficientes. Seus clientes—os pequenos ISPs—não podiam se dar ao luxo de lidar com o impacto da alta latência ou a insatisfação resultante. Precisava haver uma maneira melhor, uma que não comprometesse a qualidade do serviço em nome da segurança.





### A Chegada da Corero Network Security: Uma Solução em Tempo Real



Foi quando a Forte encontrou a Corero Network Security. Era uma oportunidade de trazer um nível de proteção que atendesse aos seus padrões sem os compromissos indesejados. As soluções de proteção contra DDoS da Corero ofereceram exatamente o que a Forte precisava—mitigação de DDoS em tempo real, inline, capaz de impedir ataques antes que causassem qualquer interrupção, sem a necessidade de redirecionar o tráfego para o outro lado do mundo.

A Forte implementou a tecnologia SmartWall ONE™ da Corero diretamente em sua infraestrutura de rede, integrando a solução líder da indústria de proteção contra DDoS de forma transparente em suas operações. A diferença foi imediata. Ao colocar a solução on-premises, eles conseguiram fornecer mitigação em subsegundos, o que significava que as ameaças eram identificadas e neutralizadas instantaneamente. Não havia mais alta latência, nem compromissos. Em vez disso, a Forte podia prometer um "canal verdadeiramente limpo"—uma rede livre de tráfego nocivo, sempre disponível e limpa.

Essa mudança não foi apenas técnica; foi transformadora. Permitiu que a Forte voltasse a focar em sua missão principal: capacitar os pequenos ISPs. Com a ajuda da Corero, puderam oferecer a tranquilidade que seus clientes tanto precisavam—sabendo que, independentemente das ameaças digitais, seus serviços continuariam online, sem interrupções.





#### Cleanpipe: Um Novo Padrão de Qualidade de Serviço



O que significa "canal limpo" para um ISP que atende uma pequena comunidade no Brasil? Significa mais do que apenas segurança—significa confiabilidade, consistência e a promessa de uma conexão ininterrupta. Para pequenos ISPs, os recursos são limitados e eles não podem se dar ao luxo de ter equipes monitorando constantemente as ameaças. Eles precisam de soluções que funcionem nos bastidores, silenciosamente e de forma eficiente, sem exigir atenção constante.

É isso que o Cleanpipe da Forte oferece. É uma solução proativa, sempre ativa, que garante que todo o tráfego de entrada e saída esteja limpo. Ao contrário das soluções legadas que reagem às ameaças depois que elas já estão causando interrupções nos serviços, o Cleanpipe da Forte, impulsionado pela Corero, age instantaneamente, mantendo tudo funcionando sem problemas, para que esses pequenos ISPs possam se concentrar no que mais importa—atender seus clientes e expandir suas redes.



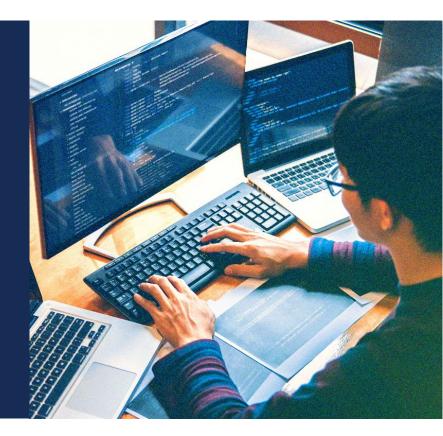


#### O Que Torna a Forte e a Corero Diferentes

A magia dessa parceria entre a Forte e a Corero está em sua simplicidade e eficácia. Para os clientes, significa "vida normal" de novo. Significa assistir a uma partida de futebol sem buffering ou atraso, jogar um jogo online sem medo de desconexão súbita e usar a internet sem as frustrações que acompanham interrupções no serviço.

Para os ISPs, significa que eles não precisam passar noites em claro preocupados com ataques DDoS. Não precisam mais correr para reagir quando algo dá errado. Em vez disso, podem aproveitar um dia na praia e confiar que, com a tecnologia da Forte e Corero em vigor, seus serviços estão seguros e seus clientes estão felizes. É a diferença entre uma abordagem reativa—apagando incêndios—e um modelo proativo que evita que esses incêndios comecem.

"CANAL VERDADEIRAMENTE LIMPO" NÃO É APENAS UMA PALAVRA DE EFEITO. AO CONTRÁRIO DE OUTROS QUE FAZEM PROMESSAS SEMELHANTES, A FORTE CUMPRE ESSA PROMESSA. FAZEM ISSO COM A TECNOLOGIA DA CORERO, GARANTINDO QUE NENHUM TRÁFEGO MALICIOSO PASSE, OFERECENDO CONEXÕES LIMPAS, RÁPIDAS E CONFIÁVEIS TODOS OS DIAS, O DIA TODO.







# O Que Isso Significa Para Pequenos ISPs: Benefícios Reais, Impacto Real



Para pequenos ISPs em todo o Brasil, essa parceria é um divisor de águas. Garante disponibilidade de serviço, não importa quão sofisticado ou severo seja o ataque DDoS. Isso significa que eles podem oferecer o mesmo nível de segurança e confiabilidade que as grandes operadoras, sem precisar dos mesmos recursos extensos. E talvez mais importante, oferece tranquilidade. Eles podem se concentrar em atender seus clientes e crescer seus negócios, sabendo que a Forte e a Corero os têm cobertos.

Disponibilidade Garantida do Serviço significa que, seja uma família assistindo seu programa favorito, um estudante participando de uma aula online ou um gamer competindo em uma partida online, os serviços permanecerão ininterruptos. Sem tempo de inatividade, sem compromissos—apenas uma conexão confiável que não falha.

Tranquilidade é o que todo ISP precisa, especialmente aqueles que atendem comunidades menores, muitas vezes subatendidas. A parceria entre a Forte e a Corero proporciona esse conforto, garantindo que os ISPs tenham a força necessária para manter seus clientes conectados e satisfeitos, independentemente das ameaças que enfrentem.







#### **BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE**

- Disponibilidade Garantida de Serviço
- Segurança em Nível Corporativo Sem Custos Corporativos
- Tranquilidade
- Sem Tempo de Inatividade, Sem Compromissos
- Força para Atender Comunidades Subatendidas

#### Uma Nova Era de Resiliência

A parceria entre a Forte Telecom e a Corero Network Security representa uma nova era definida por força, resiliência e inovação. Juntos, estão remodelando o que é possível para pequenos ISPs no Brasil, fornecendo as ferramentas avançadas necessárias para combater ameaças modernas enquanto mantêm a qualidade excepcional do serviço. Ao implementar proteção contra DDoS em tempo real e inline, a Forte e a Corero estão cumprindo a promessa de uma conectividade segura e contínua para todos.

Essa colaboração capacita os pequenos ISPs—os heróis não reconhecidos da conectividade em comunidades remotas—a não apenas sobreviver, mas prosperar. Em um mundo onde cada segundo conta, ficar online não é apenas um serviço; é uma promessa. Com a Forte e a Corero em guarda, essa promessa está sendo cumprida todos os dias, garantindo conectividade ininterrupta para aqueles que mais precisam.