

## Destaques

### Clientes

A Arbor está amplamente difundida entre os maiores ISPs, provedores de hospedagem na nuvem e redes corporativas do mundo. AT&T, Verizon, BT, Deutsche Telekom, NTT e Yahoo! são alguns dos nossos clientes, assim como várias das maiores organizações financeiras, varejistas e governamentais do mundo na atualidade.

### ASERT

O Arbor Security Engineering & Response Team combina técnicas de coleta de dados sofisticadas e automatizadas com o conhecimento técnico e analítico de seus pesquisadores na área de segurança. Essa equipe especializada transforma grandes quantidades de informações técnicas em inteligência comercial disponível para profissionais de rede.

### ATLAS® Intelligence Feed

O ATLAS Intelligence Feed está integrado às soluções da Arbor para ajudar a detectar e impedir ameaças emergentes e dinâmicas, como os botnets. Ele simplifica as respostas a ameaças, já que é atualizado em tempo real, sem atualizações de software. O AIF também impede ataques complexos na camada de aplicativo.

### Tecnologia Cloud Signaling™

A Arbor desenvolveu um protocolo para facilitar a mitigação de ataques na camada de aplicativo, realizada no local e pelo cliente, e a mitigação upstream de ataques baseados em flood de forma automatizada e em tempo real. Dessa forma, os provedores de serviços e operadores de rede podem garantir a disponibilidade da infraestrutura dos data centers.

**"Os analistas de segurança tendem a se comportar como se fossem detetives inescrupulosos ao realizar investigações, utilizando uma combinação de soluções comerciais e de código aberto para lidar com o volume total de incidentes. A Arbor está tentando por ordem no caos por meio de uma combinação da visibilidade do tráfego interno e externo, inteligência de ameaças personalizada e de terceiros, fluxos de trabalho intuitivos e visualizações de dados eficientes que capacitam o analista a analisar os dados rapidamente. A plataforma também pode ser utilizada por outros membros da equipe, não só pelos analistas mais experientes de uma organização. A plataforma Spectrum da Arbor pode ser uma boa opção para empresas que estão avaliando abordagens baseadas em rede para a detecção e resposta de ameaças avançadas."**

**Jon Oltsik, analista principal, Enterprise Strategy Group**

**"Quando há um líder comprovado em um mercado, geralmente esse fornecedor tem dificuldade de proteger a sua fatia e, mais ainda, de aumentá-la. A Arbor conseguiu fazer isso, de forma impressionante. E a Arbor não parou por aí. A introdução dos serviços de nuvem híbrida, serviços totalmente gerenciados, uma oferta atualizada de serviços dentro da empresa do cliente e o futuro lançamento de detecção e análise de ameaças avançadas posicionam a Arbor para oferecer um conjunto de recursos mais amplo e robusto que trata de uma variedade de problemas de segurança de rede enfrentados por provedores de serviços e empresas do mundo todo."**

**Jeff Wilson, IHS Infonetics, diretor de pesquisa em tecnologia de segurança cibernética**



The Security Division of NETSCOUT

Estados Unidos

T: +1 781 362 4300

[contact@arbor.net](mailto:contact@arbor.net)

Brasil

T: +55.11.4380.8035

[brasil@arbor.net](mailto:brasil@arbor.net)

Mexico, Caribe & Central America

T: +52.55.4624.4842

[mxcca@arbor.net](mailto:mxcca@arbor.net)

North of Latin America

T: +57.1.508.7099

[nola@arbor.net](mailto:nola@arbor.net)

South of Latin America

T: +54.11.5218.4007

[sola@arbor.net](mailto:sola@arbor.net)

[www.arbornetworks.com](http://www.arbornetworks.com)

©2016 Arbor Networks, Inc. Todos os direitos reservados. Arbor Networks, Arbor Networks Logo, ArbOS, Cloud Signaling, Arbor Cloud, ATLAS e Arbor Networks são marcas registradas da Arbor Networks, Inc. Todas as outras marcas podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

CP/EN/0216-TRIFOLD-LETTER

# Inteligência global, proteção local

Garantia de segurança e disponibilidade das redes corporativas e de provedores

**A Arbor Networks, divisão de segurança da NETSCOUT, ajuda a proteger as maiores redes corporativas e de provedores do mundo contra ataques avançados DDoS e direcionados.**

A Arbor acredita que as soluções de segurança atuais devem ser coordenadas para mitigar os ataques antes que cheguem à rede do cliente sempre que possível e, então, identificar e impedir rapidamente as ameaças assim que elas entram no perímetro, que está cada vez mais poroso. Utilizamos nossa presença exclusiva junto aos clientes e nossa experiência de trabalho com os operadores de rede mais exigentes do mundo para desenvolver uma solução mais duradoura para as ameaças atuais e futuras. Para fazer isso, a Arbor não foca ameaças ou pontos específicos na rede, mas nas redes propriamente ditas. Independentemente das mudanças ocorridas nas ameaças e em seus realizadores, a segurança ainda se baseia no entendimento das redes. O objetivo da Arbor é fornecer um panorama mais amplo das redes e mais contexto sobre segurança, para que os clientes possam resolver problemas mais rapidamente e ajudar a reduzir os riscos para os seus negócios. Nós nos empenhamos em ser um multiplicador de forças, contextualizando quantidades enormes de dados e transformando as equipes de rede e segurança em verdadeiros especialistas.



The Security Division of NETSCOUT

## Soluções de DDoS da Arbor Networks

### Arbor Networks APS

O Arbor Networks APS fornece proteção local comprovada contra DDoS para as redes governamentais e corporativas mais críticas do mundo. O APS, aprimorado pelas capacidades integradas de detecção e mitigação de DDoS, aliados às atualizações automáticas de segurança fornecidas pelo Arbor's Security Engineering and Response Team (ASERT), proporciona mitigação de DDoS contra ameaças à disponibilidade conhecidas e emergentes, para que a sua organização mantenha a continuidade do negócio — aconteça o que acontecer.

### Arbor Cloud<sup>SM</sup>

As empresas estão se esforçando para proteger suas redes globais contra os complexos ataques DDoS de hoje em dia, e os provedores estão investigando formas de aprimorar as ofertas de segurança. Com o Arbor Cloud, oferecemos proteção com as melhores práticas contra um amplo espectro de ataques DDoS, integrando defesas no local com poderosos serviços de limpeza de tráfego baseados em nuvem. A tecnologia, os produtos e a infraestrutura de pesquisa ATLAS da Arbor capacitam este novo serviço, que conta com suporte 24x7 do Centro de operações de segurança, composto por especialistas em segurança e DDoS da Arbor. Componente fundamental da solução Arbor Networks SP, o Arbor Networks TMS remove cirurgicamente o tráfego de ataques distribuídos de negação de serviço (DDoS) da sua rede, sem interromper serviços de rede importantes. Além disso, também fornece uma visibilidade abrangente em tempo real dos aplicativos da rede, monitorando proativamente os ataques de negação de serviço de forma que você possa manter o desempenho do serviço.

### Arbor Networks TMS

O Arbor Networks TMS remove cirurgicamente o tráfego de ataques DDoS da rede, sem interromper serviços de rede importantes. Também fornece uma visibilidade em tempo real dos aplicativos de rede, de modo que os clientes possam monitorar e manter o desempenho do serviço de forma proativa.

### Arbor Networks MNA

O Arbor Networks MNA fornece visibilidade em tempo real das origens, frequência e impacto de possíveis ataques e utilizações indevidas no plano de sinalização principal do pacote de HSPA/LTE. Permite a detecção proativa e foi projetado para mitigar o tráfego de ataques e ameaças emergentes antes que afetem recursos críticos de rede.

## Soluções ATLAS

### Inteligência de ameaças global para proteção local

O diferencial da Arbor em relação às outras empresas de segurança é a utilização da nossa presença global como provedor de serviços para beneficiar todos os clientes. O ATLAS<sup>®</sup> é um projeto colaborativo realizado com quase 330 provedores de serviços que são nossos clientes e concordaram em compartilhar dados de tráfego anônimos com até 120 Tbps.

Devido a essa situação privilegiada, a equipe de pesquisa em segurança de nível internacional da Arbor está na posição ideal para fornecer informações de inteligência sobre DDoS, malware e botnets que ameaçam a infraestrutura da Internet e a disponibilidade da rede. Os clientes da Arbor têm uma grande vantagem competitiva que lhes dá uma visão micro de sua própria rede, por meio de implantações de produtos, aliada a uma visão macro do tráfego de Internet global, por meio do ATLAS. Trata-se de uma combinação eficiente de informações de inteligência de segurança de rede que, atualmente, é insuperável.

## Soluções de visibilidade da Arbor Networks

A resolução de seus problemas comerciais começa pela visibilidade adequada da rede. Implante o Arbor Networks SP como desejar — por software, virtualmente, por dispositivos — e tenha visibilidade geral com facilidade. É a única solução desenvolvida para operadores e comprovada para escalonamento em toda a sua rede global de forma rentável. O Arbor analisa pacotes e rotas de NetFlow, SNMP e BGP em toda a rede, transformando os dados em insights. Em seguida, você pode agir com base nesses insights para resolver seus problemas comerciais, do planejamento de rede e engenharia à detecção de ameaças e mitigação.

### Arbor Networks SP

O Arbor Networks SP fornece visibilidade de rede e recursos de geração de relatórios abrangentes para ajudar os clientes a detectar e entender ameaças e, ao mesmo tempo, aperfeiçoar a engenharia de tráfego, os relacionamentos de rede ponto a ponto e o desempenho do serviço. Também fornece um painel que mostra toda a rede e, ao mesmo tempo, gerencia as outras soluções da Arbor.

## Soluções da Arbor Networks para ameaças avançadas

### Arbor Networks Spectrum<sup>™</sup>

A plataforma Arbor Networks Spectrum traz a visibilidade da Arbor, em escala da Internet, e a detecção de ameaças avançadas para a rede corporativa, permitindo que as equipes conectem indicadores globais de ataque à atividade da rede. Monitorando os agentes de ameaças, a Arbor conecta a atividade do agente da ameaça que está acontecendo na Internet em geral às conversas internas nas redes dos clientes, usando a defesa contra ameaças avançadas.

O Arbor Spectrum foi projetado para que as equipes de segurança usem a detecção de ameaças avançadas para descobrir e investigar as campanhas mais dissimuladas de ameaças avançadas em minutos. Portanto, o tempo escasso da sua equipe é focado em localizar e comprovar as ameaças mais importantes. Dessa forma, a sua equipe se torna mais eficaz e, ao mesmo tempo, os riscos reais para os seus negócios são reduzidos.

