Serviços de Proteção DDoS:

DPS Service Provider

Um Mundo de Insegurança Cibernética

Estamos vendo tendências como um número recorde de consumidores acessando a Internet para comércio, notícias e entretenimento de vídeo, bem como o surgimento de novas áreas de negócios empolgantes, como Inteligência Artificial (IA), Internet das Coisas (IoT) e virtualização. Mas um mundo mais conectado também significa mais vias para que criminosos explorem com ataques cibernéticos cada vez mais sofisticados. Empresas e negócios centrados na Internet não podem simplesmente baixar a guarda, pois as falhas de segurança têm o potencial de derrubar redes e causar milhões em prejuízos. Tornar a proteção uma característica essencial, ao lançar novos produtos e serviços, passa a ser uma obrigação – e uma das preocupações mais críticas no momento.

Negação de Serviço Distribuída

Ataques DDoS

Entre as principais preocupações nos dias de hoje estão os ataques distribuídos de negação de serviço (DDoS - Distributed Denial of Service), que se tornaram uma ameaça constante à comunidade de negócios na Internet. Eles podem ocorrer a qualquer momento - potencialmente causar efeitos devastadores à sua rede, danificar ativos e gerar grandes perdas de receita. E estes ataques estão crescendo em tamanho, frequência e complexidade – alguns já causaram problemas em centenas de milhares de dispositivos. Eliminá-los antes que eles possam causar sérios danos é, portanto, imprescindível.

Ataques Volumétricos

Os ataques volumétricos são feitos para sobrecarregar uma rede ou host, tornando-o inacessível. Esse tipos de ataques geralmente são originados por dispositivos invadidos ou pela exploração de determinados protocolos de rede, geralmente resultando em algum tipo de dano colateral e tornando a rede inacessível a muitos, além do que simplesmente o alvo pretendido.

- TCP SYN Flood (Inundação TCP SYN)
- UDP Flood
- ICMP Flood
- Ataque por Reflexão

Ataques à Camada de Aplicação

Ataques à camada de aplicação são ataques muito bem concebidos que visam um serviço específico em um host. Eles podem ser difíceis de se detectar, pois parecem ser uma conexão legítima, mas geralmente são preenchidos com garbage requests (pedidos de lixo). Devido a um grande número de ferramentas disponíveis, como a LOIC, esses ataques tornaram-se ainda mais populares entre os hackers.

- HTTP-GET
- HTTP-POST
- Ataques SSL

Ataques de Exaustão de Estado

Esses ataques podem ser do tipo volumétrico e/ou de camada de aplicação por natureza, muitas vezes gerados por uma ferramenta slowloris de ataques HTTP-GET ou SSL.

Uma Abordagem Proativa para Segurança de Rede

Entendemos completamente a necessidade de se manter a par dessas ameaças cada vez mais complexas. É por isso que adotamos uma abordagem proativa para impedi-las e não uma abordagem reativa, depois que o dano já tiver sido feito. Nossos produtos de segurança se destinam ao suporte a ambientes de segurança multiameaça e oferecemos opções personalizadas, permitindo que você escolha o suporte que melhor se adequa à estratégia de defesa cibernética da sua organização – tanto para sua organização quanto para seus clientes.

Nós também ouvimos suas necessidades específicas de segurança para ajudá-lo a fazer a melhor escolha. Você pode ter a certeza de que temos a equipe ideal para suportá-lo: nossa Equipe Dedicada de Segurança de Rede (NST – Network Security Team) tem uma experiência média de mais de 10 anos, provendo conhecimentos realmente aprofundados. Em combinação com a cobertura do nosso backbone IP Global Tier 1, nossa oferta de segurança é inigualável, permitindo que você ofereça uma proteção DDoS personalizada e robusta para seus clientes.

DPS Service Provider

O serviço DPS Service Provider da NTT DATA Global IP Network é uma solução avançada e robusta de mitigação de ataques DDoS, desenvolvida especialmente para provedores de serviços que desejam proteger sua infraestrutura de rede e oferecer proteção aprimorada aos seus usuários finais. Como operadora de um dos maiores backbones Internet Tier 1 no mundo, a NTT DATA Global IP Network oferece uma plataforma incomparável, que não apenas protege as redes dos clientes contra ataques DDoS, mas também cria oportunidades para que esses clientes desenvolvam ou aprimorem serviços de valor agregado de proteção DDoS para seus usuários finais. Ao incorporar os recursos do DPS Service Provider em seus próprios serviços, os provedores podem diferenciar suas ofertas de proteção DDoS com capacidades avançadas e maior alcance, ampliar suas fontes de receita e garantir a continuidade operacional de seus usuários finais.

O serviço DPS Service Provider oferece um pacote de segurança completo, combinando os sofisticados recursos da NTT DATA, a tecnologia líder de proteção contra DDoS e o expertise estratégico da renomada Equipe de Segurança de Rede – a mesma equipe responsável 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano pela segurança da NTT DATA Global IP Network. Utilizando parâmetros definidos pelos clientes e usuários finais, o DPS Service Provider detecta proativamente os ataques e aciona a mitigação automática, minimizando o tempo de inatividade e mantendo o serviço ininterrupto.

Com ampla cobertura global, portal de autoatendimento intuitivo e faturamento flexível, o serviço DPS Service Provider garante a continuidade operacional e a resiliência da rede contra ameaças DDoS, alinhando-se às necessidades dinâmicas dos provedores de serviços e reforçando seu compromisso com a excelência na experiência do cliente.

Principais Características

- Solução DDoS que permite proteger clientes e seus usuários finais
- Detecção de ataques e mitigação automática
- Relatórios no nível do usuário final
- Modelos de faturamento flexíveis, baseados no uso

Portal DPS

No Portal DPS, os clientes podem:

- Iniciar e finalizar mitigações
- Visualizar atividades de alerta e mitigação dos usuários finais
- Provisionar o ambiente dos usuários finais
- Solicitar configuração de novos objetos de proteção
- Solicitar alterações em ACLs nas interfaces dos clientes

Equipe de Segurança de Rede (NST)

Nossa renomada Equipe de Segurança de Rede está à sua disposição, oferecendo assistência e expertise 24x7x365 no tratamento de ataques DDoS complexos.

Acordo de Nível de Serviço (SLA)

Mudanças de ACL:

- 1 dia útil para mudanças padrão
- 30 minutos para mudanças emergenciais

Mitigações:

- 15 minutos se iniciada pelo Portal DPS
- 30 minutos se iniciada por telefone, e-mail ou Portal de Serviços
- 2 minutos para mitigação iniciada pelo cliente via Portal DPS

Cobertura Global

A plataforma de mitigação DDoS da Global IP Network inclui múltiplos scrubbing centers estrategicamente localizados:

- APAC: Hong Kong, Tóquio, Singapura, Sydney
- Europa: Amsterdã, Frankfurt, Londres
- América do Norte: Ashburn, Los Angeles, Miami, Nova York, San Jose
- América do Sul: São Paulo

Para obter mais informações e atualizações sobre a Global IP Network:

gin.ntt.net

 © 2025 NTT DATA, Inc.

NTT DATA