

AppGate SDP

Segurança de rede centrada na identidade

A guerra contra ameaças cibernéticas mudou. A sua estratégia de segurança de rede também precisa mudar.



BENEFÍCIOS

Uma segurança de rede melhor do que a oferecida por redes VPN, firewalls e NAC.

Facilita o cumprimento de normas e regulamentações.

Controles de acesso consistentes em ambientes híbridos.

Acesso remoto e para terceiros por meio de controles detalhados.

Redução da superfície de ataque em até 98%.

Mitigação da exposição a ataques DDoS.

Conexão entre usuários e aplicativos através de funções multicamadas patenteadas.



Vivemos na era da guerra digital e, ainda assim, a confiança é concedida sem maiores considerações. Além disso, a introdução de tecnologias de TI híbridas eliminou a noção de perímetro como conhecíamos. A segurança tradicional de redes é estática, rígida, centralizada e opera sob uma falsa sensação de confiança, que concede um acesso excessivo às redes corporativas. Redes VPN tradicionais, firewalls e NAC simplesmente já não são suficientes em um mundo sem perímetros físicos. É hora de um modelo de segurança que se concentre no usuário: é hora de um Perímetro Definido por Software (SDP).

A Cyxtera é um novo tipo de provedor de segurança, criado para atender às necessidades das organizações modernas. O AppGate SDP é uma abordagem de segurança revolucionária, que protege a rede por meio de um Perímetro Definido por Software. Esse enfoque cria conexões “um-a-um” entre os usuários e os recursos que precisam acessar. O AppGate SDP vai muito além dos três princípios fundamentais da especificação para SDPs da Cloud Security Alliance, oferecendo o único perímetro do mercado focado na identidade do usuário.



CENTRADO NA IDENTIDADE

Concebido para operar em torno do usuário e não do endereço IP, o SDP cria um perfil multidimensional para cada usuário ou dispositivo, que deve ser autorizado antes de poder acessar os recursos.



MODELO ZERO TRUST

A solução aplica o modelo Zero Trust, usando o princípio do privilégio mínimo. Dessa maneira, a superfície de ataque das organizações é reduzida drasticamente.



PROJETADO COMO A NUVEM E PARA A NUVEM

O SDP foi construído para ser tão escalável como a própria Internet e operar nativamente na nuvem e em ambientes distribuídos.

ACESSO SEGURO E FRAUDE

O AppGate SDP é uma poderosa plataforma de segurança de rede que oferece a solução de perímetro definido por software mais completa do setor e é capaz de proteger qualquer aplicativo em qualquer plataforma e em qualquer lugar.

PRIVILÉGIOS DINÂMICOS: POLÍTICAS DE ACESSO DINÂMICAS E SENSÍVEIS AO CONTEXTO

O AppGate SDP substitui regras estáticas de acesso por Privilégios Dinâmicos (políticas flexíveis e sensíveis ao contexto). Os Privilégios Dinâmicos modificam a segurança em tempo real, com base nas condições do usuário. Esse controle detalhado garante que os usuários acessarão somente os recursos necessários para a realização do seu trabalho. Nossa solução elimina o erro humano da equação e proporciona segurança consistente e automatizada em toda a infraestrutura empresarial.

ACESSO DETALHADO E INDIVIDUALIZADO AOS RECURSOS DA REDE

O AppGate SDP emprega um entendimento em tempo real das políticas de acesso para criar perímetros individuais para cada usuário. Este sistema garante que todos os endpoints que tentem acessar a infraestrutura sejam autenticados e autorizados antes que possam entrar em contato com os recursos disponíveis. O AppGate SDP gera então um canal criptografado, o "Segmento de Um", que faz com que o tráfego flua somente do dispositivo do usuário para o recurso necessário.

PROTEGE OS DISPOSITIVOS DOS USUÁRIOS CONTRA ACESSOS NÃO AUTORIZADOS

A função Ringfence™ do AppGateSDP isola e protege os recursos em rede e o dispositivo do usuário contra todos os tipos de conexões de entrada. Dessa forma, você pode conceder acesso aos recursos de rede sem se preocupar com atores mal-intencionados que estejam à espreita na rede local. Da mesma forma, todo o tráfego local de saída (DNS, etc.) permanece intacto.

PROTEGIDO DE OLHARES INDISCRETOS

A tecnologia de Autorização com Pacote Único oculta a infraestrutura e permite que somente usuários autorizados sejam capazes de se comunicar com o sistema. A solução também proporciona invisibilidade ante a varredura de portas e hash criptográfico para um nível adicional de defesa. Os acessos (gateways) e controladores estão completamente ocultados impedindo que sejam sondados, escaneados ou atacados. Isso reduz significativamente a superfície de ataque, ao impedir movimentos laterais e qualquer tipo de reconhecimento sobre a rede protegida.

PARA TODA A EMPRESA E NATIVA NA NUVEM

O AppGate SDP foi concebido para operar nativamente em ambientes na nuvem, graças à sua arquitetura flexível, descentralizada e distribuída. A integração nativa com características de segurança específicas da nuvem permite que você proteja recursos em nuvens públicas e proporcione acesso consistente em todos os tipos de ambientes híbridos. As organizações podem tirar proveito das capacidades multicanaís patenteadas para conectar usuários e aplicativos, independentemente da sua localização ou forma de execução.

60%

Em 2021, 60% das empresas terão substituído suas redes VPN por perímetros definidos por software.

- GARTNER

SOBRE A CYXTERA

A Cyxtera Technologies combina sua rede global de data centers avançados com um portfólio moderno de produtos de segurança e análises para os ambientes híbridos de hoje, fornecendo plataformas resistentes e seguras para os sistemas críticos de mais de 3.500 clientes em todo o mundo. Para mais informações, visite-nos em www.cyxtera.com.



CYXTERA.COM/DATA-CENTER-SERVICES

©2018 Cyxtera Technologies, Inc. All Rights Reserved. The Cyxtera logo and certain product names are the property of Cyxtera. All other marks are the property of their respective owners. SAF-0846