



Trend Micro™

TIPPINGPOINT™ THREAT PROTECTION SYSTEM 5500TX SERIES

Segurança de rede abrangente por meio de inteligência de segurança acionável

O cenário de ameaças continua a evoluir, tanto em sofisticação como em tecnologia. Isso significa que é necessário um novo sistema de segurança eficaz e flexível para que se adapte à natureza dinâmica do cenário – um que permita que você personalize sua segurança para atender às necessidades da sua rede. Escolher uma plataforma de segurança de rede é uma decisão crítica, pois serve como base para recursos avançados de segurança de rede hoje e no futuro. Além disso, devido ao plano de fundo de mudanças no cenário de ameaça, a importância da segurança da rede continua crescendo, tornando-a uma tarefa cada vez mais difícil.

O Trend Micro TippingPoint Threat Protection System (TPS), alimentado com tecnologia XGen™, é uma poderosa plataforma de segurança de rede que oferece proteção abrangente contra ameaças, escudo contra vulnerabilidades, bloqueio de exploits e defesa contra ataques conhecidos e de zero-day com alta precisão. Ele oferece cobertura líder no mercado em diferentes vetores de ameaças. O TPS utiliza uma combinação de tecnologias – incluindo, entre outras, inspeção profunda de pacotes, reputação de ameaças e análise avançada de malware, fluxo por fluxo – para detectar e prevenir ataques à rede. O TPS permite que empresas adotem uma abordagem proativa à segurança para fornecer uma percepção contextual abrangente e uma análise mais profunda do tráfego de rede. Essa percepção contextual completa, combinada com a inteligência de ameaças do Trend Micro™ Digital Vaccine® Labs (DVLabs) oferece a visibilidade e agilidade necessárias para acompanhar as redes empresariais dinâmicas e em constante evolução de hoje.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SÉRIE TPS 5500TX

Recursos	5500TX
Throughput de Inspeção do IPS	1 Gbps/2 Gbps/3 Gbps/5 Gbps
Inspeção de SSL	Até 3.5 Gbps (limitado pelo throughput de inspeção do IPS) (2K keys with ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384)
Novas Sessões SSL por Segundo	2.700
Sessões SSL Simultâneas	80.000
Form Factor	1RU, 19"
Latência	<40 microssegundos
Novas Conexões por Segundo	420.000
Sessões Simultâneas	30 M
Peso	7,93 kg
Dimensões 1U(LxPxA)	471mm (18,54") largura x 455mm (17,90") profundidade x 439mm (1,73") altura
Portas de Gerenciamento	1 GbE RJ45, 115200 8NI serial RJ45
Interfaces de Gerenciamento	SMS, LSM, CLI
Conectividade de Rede	Até 20x 1 GbE RJ45, até 20x 1 GbE SFP, até 16x 10 GbE SFP+, até 4x 40 GbE QSFP+
Armazenamento na caixa (On-Box)	32 GB CFAST interno (não acessível ao cliente) / SSD externo de 1,8" e 32GB
Voltagem	100 ~ 240 VAC / -40 ~ -60 VDC
Corrente (potência máx. fundida)	12/6A AC, 24/16A DC
Fonte de Energia	220W (751 BTU/h), dupla, redundante, opção de hot swap, field replaceable
Segurança	UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA 22.2 60950-1 RoHS compliance

Para obter detalhes sobre quais informações pessoais coletamos e por quê, consulte nossa Nota Sobre Privacidade no site: <https://www.trendmicro.com/privacy>

Principais Benefícios e Recursos

Neutralize malware conhecido e desconhecido: descobre e bloqueia ativamente tentativas de malware tanto conhecido como desconhecido.

Inteligência de ameaças líder do setor: o TippingPoint conta com o time de pesquisas da Zero Day Initiative™ (ZDI) e Digital Vaccine Labs (DVLabs) para ter uma cobertura atualizada das ameaças para os ativos da sua organização.

Virtual patching: um mecanismo de defesa de linha de frente poderoso e escalável que protege contra ameaças conhecidas, contando com filtros baseados em vulnerabilidade para fornecer uma barreira eficaz para todas as tentativas de explorar uma vulnerabilidade específica.

SSL na caixa (on-box): A inspeção de SSL on-box permite que as empresas reduzam os pontos cegos de segurança criados pelo tráfego criptografado, inspecionando o tráfego SSL de entrada na rede, automatizando as operações de segurança e funções de resposta a incidentes para bloquear ameaças, além de identificar e responder a violações sofisticadas que ignoram as defesas de segurança tradicionais, assim que elas ocorrem.



Securing Your Connected World

©2020 da Trend Micro Incorporated. Todos os direitos reservados. Trend Micro e o logotipo t-ball da Trend Micro, OfficeScan e Trend Micro Control Manager são marcas comerciais ou marcas registradas da Trend Micro Incorporated. Todos os outros nomes de empresas e/ou produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus proprietários. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. [DS02_TippingPoint_5500TX_200129US]