

TippingPoint 侵入防御システム(Intrusion Prevention System)

660N_IPS_Platform

ピードでフォワードすることができます。内部障害が検出された場合は、660Nは自動的にあるいは手動でレイヤ2デバイスにフォールバックします。このフォールバック動作はセグメント単位で設定可能です。

TippingPointはさらに、オプションでZero Power High Availability(ZPHA)を提供しています。IPSへの電源入力が完全にOFFになった場合、インタフェースは内蔵、あるいは外部のZPHARリレーに切り替わり、トラフィックが遮断されるのを防止します。

ステートフルネットワーク冗長に関しては、2台のTippingPoint IPSを冗長リンクに設置し、トランスペアレントHigh Availabilityモードとして動作させる事が出来ます。

リアルタイム、かつ広範囲の防御

TippingPointのDVLabsは脆弱性分析と発見において世界最高のセキュリティ研究組織です。DVLabsは最新の脆弱性フィルタ、デジタルワクチン(Digital Vaccine®)を毎週2回、クリティカルな脆弱性が発見された場合にはその都度、自動的にTippingPoint IPSに配信します。

視覚的でわかりやすい管理画面

TippingPoint セキュリティ管理システムSecurity Management System(SMS)は、複数のTippingPoint IPS の包括的なモニターと制御を実現するハードウェアアプライアンスです。

SMSダッシュボードはネットワーク内の全てのTippingPoint IPSシステムについて、アップデートの通知や注意を要する潜在的問題を含む現在のパフォーマンス概要を視覚的にわかりやすい画面で表示します。

また、全てのTippingPoint IPSには、Local Security Manager(LSM)とCommand Line Interface(CLI)が実装されています。LSMは、TippingPoint IPSの管理、設定、レポート機能を使い易く安全なウェブインタフェースで提供するウェブGUI管理アプリケーションです。

コンプライアンスへの理想的な対応

デジタルワクチンサービスによる脆弱性管理とTippingPoint セキュリティ管理システム Security Management System(SMS)がネットワーク状況を把握・監視することにより、情報システム管理者は内部、あるいは外部の監査員にネットワークが最新の脅威からいかに防御されているかを示すことが可能です。

これは企業におけるコンプライアンス課題を解決する重要な役割を果たします。

スペック

パフォーマンス

- > インスペクションスループット¹: 750Mbps
- > ネットワークスループット²: 750Mbps
- > レイテンシ³: < 80 microseconds
- > 同時セッション数⁴: 6,500,000
- > セキュリティコンテキスト⁵: 1,200,000
- > コネクション/秒 115,000

インターフェイス

- > 20 10/100/1000 Ethernet Ports
- > 10 Copper / 10 SFP
- > 10 Segments
- > Zero Power HA: External

電源仕様

- > Units: AC
- > Amps (Max. Fused Power): 8A – 5A
- > V: 100-240
- > Efficiency: 66%
- > Freq. Range (Hz): 50-60
- > Power Consumption – Watts: 323
- > Power Consumption – BTU/hr: 1102

サイズ・重量

- > Height (in): 3.42 (2U)
- > Height (cm): 8.69
- > Width (in): 16.8

- > Width (cm): 42.86
- > Depth (in): 24
- > Depth (cm): 60.96
- > Weight (lb): 29
- > Weight (kg): 13.2

1. セキュリティプロファイルを推奨設定にして測定した値
2. ネットワークトラフィックをフォワードできる最大のスループット
3. 1518バイトまでのパケットで測定
4. IPSがサポートする最大同時ネットワークセッション数
5. IPSがサポートする最大同時セキュリティステート数

TippingPoint日本支社 〒175-6045 東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 45F

URL <http://www.tippingpoint.com/japan> E-mail japan@tippingpoint.com TEL 03-5979-2535

Corporate Headquarters: 7501B North Capital of Texas Hwy. > Austin, Texas 78731 USA > +1 512 681 8000 > +1 888 TRUE IPS

European Headquarters: Herengracht 466, 2nd Floor 1017 > CA Amsterdam, The Netherlands > +31 20 521 0450

Asia Pacific Headquarters: 47 Scotts Road #11-03 Goldbell Towers > Singapore 228233 > +65 6213 5999

Copyright © TippingPointとDigital Vaccineは3Com Coportationの登録商標です。記載される会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。製品の仕様は予告なしに変更する場合がございます。 2009年11月

TippingPoint
www.tippingpoint.com