



Communiqué de presse

<p>TopLayer annonce sa gamme Attack Mitigator IPS Un IDS préventif qui détecte, bloque et détourne les attaques.</p>

Levallois-Perret, Janvier 2003

Les solutions de prévention des intrusions s'avèrent de plus en plus nécessaires

Les infrastructures de sécurité actuelles présentent certaines lacunes lorsqu'il s'agit de faire face à la complexité et aux subtilités d'une nouvelle génération de cyber-attaques. De nombreuses intrusions parviennent à contourner les pare-feu et les systèmes de détection des intrusions réseau (nIDS) traditionnels se contentent de détecter et d'enregistrer ces attaques.

Pour faire face à cette situation, TopLayer a développé une solution de prévention des intrusions (Intrusion Prevention Solution ou IPS) capable de contrer efficacement les attaques avant que les dommages surviennent.

L'IPS : un contrôle et une parade efficaces pour une prévention optimale des intrusions

Attack Mitigator™ IPS de Top Layer est une gamme de solutions de prévention des intrusions basées sur des ASICs qui protègent les réseaux face aux cyber-attaques les plus répandues. Les attaques hybrides (http), les attaques par saturation (flood), les attaques par déni de service simple ou distribué (DoS/DdoS), les anomalies de protocole et de trafic, l'usurpation d'adresse IP, et bien d'autres encore, sont détectées avec précision et contrées en temps réel.

Attack Mitigator IPS assure donc une défense vis-à-vis des attaques les plus répandues actuellement mais également contre les menaces émergentes.

Une solution pour des connexions de 100 Mégabits à plusieurs centaines de Mégabits voir plus avec des performances optimales

Spécialement conçue pour les réseaux à haut débit, la gamme Attack Mitigator IPS comprend des solutions qui peuvent répondre aux besoins de la simple entreprise à un grand centre de données Internet. Son architecture TopFire™ basée sur ASIC s'adapte au débit de la ligne avec une latence minimale, assurant ainsi des performances et une fiabilité optimales.

De nombreux mécanismes de défense pour une protection optimale

À l'aide de son moteur original de prévention des intrusions TopFire, Attack Mitigator IPS utilise divers mécanismes de défense, notamment une inspection approfondie multi-paquets, une détection des anomalies de protocole et de trafic et des méthodes de comparaison de modèles. Cette solution assure une détection et un blocage précis des attaques réseau actuelles et futures.

Une protection contre les risques juridiques

La fonction de réduction des attaques bidirectionnelle d'Attack Mitigator assure une protection contre les problèmes juridiques coûteux et les défaillances sécuritaires embarrassantes résultant de l'utilisation des serveurs et des hôtes internes de l'entreprise par du personnel interne malveillant pouvant attaquer d'autres entreprises.

Une gamme pour répondre à toutes les tailles de structures

Attack Mitigator IPS 100 a été conçu pour les déploiements départementaux basés sur des réseaux 10/100 Mbits/sec.

Attack Mitigator IPS 1000 offre aux entreprises et aux centres de données une solution d'1 Gigabit.

Les modèles Attack Mitigator IPS 100 et 1000 sont tous deux équipés d'une fonction de contournement de port 100 Mbits/sec. Le contournement de port offre une redondance passive de base en cas de coupure de courant.

Cette option permet à l'administrateur de la sécurité réseau de choisir entre les modes de déploiement fail-open (ouvert en cas de panne) et fail-closed (fermé en cas de panne).

Les modèles Attack Mitigator IPS 2400 et 2800 proposent des solutions pour les topologies plus complexes (par exemple, les réseaux à routage asymétrique) qui requièrent des solutions haute disponibilité à des débits de l'ordre du Gigabit.

Ces solutions sont idéales pour les grands centres de données Internet et les centres d'hébergement des fournisseurs de services pour qui une solution de prévention des intrusions se doit d'assurer à la fois une haute disponibilité et des performances extrêmement élevées.

Rappel des principales caractéristiques d'Attack Mitigator IPS

- Précision de pointe pour contrer les attaques **avant** qu'elles n'affectent les ressources stratégiques.
- Performances de l'ordre du Gigabit grâce à sa conception ASIC et son inspection par paquets optimisée.
- Bibliothèque applicative intégrée pour une configuration rapide.
- Equipement en ligne capable de détecter et de contrer précisément les attaques.
- Haute disponibilité.
- Service d'avertissement et de mise à jour pour assurer la protection vis-à-vis des attaques futures.
- Bloque les attaques vers HTTP et autres menaces hybrides à l'aide d'une comparaison HTTP URI avancée « normalisée » approfondie et multi-paquets et un contrôle masque.
- Pré-configurée pour identifier des centaines d'exploits HTTP URI, d'attaques par déni de service (DoS), de chevaux de Troie et autres attaques répandues.
- Mécanismes brevetés de détection et de blocage des attaques de type SYN flood.
- Mécanismes de réponse souples comprenant la détection, le contrôle, la génération de rapports, la limitation et le blocage.
- Capable de bloquer les scannages de ports Stealth TCP, les scannages de ports UDP, la saturation ICMP et la saturation UPD.
- Facilité d'utilisation grâce à une conception basée sur des assistants.
- Fonctions de gestion centralisées.

Une gamme de prix en fonction des besoins.

Attack Mitigator IPS 100	15k €
Attack Mitigator IPS 1000	25k €
Attack Mitigator IPS 2400	125k €
Attack Mitigator IPS 2800	250k €

A propos de Top Layer

Depuis 1997, Top Layer Networks fournit des solutions de sécurité réseau éprouvées à travers le monde, permettant ainsi aux entreprises de se protéger vis-à-vis des cybermenaces et de renforcer leur infrastructure en réponse aux nouvelles exigences de sécurité en constante augmentation. Les produits de détection et de prévention des intrusions de la société reposent sur une architecture basée ASIC brevetée. Ils sont conçus pour bloquer les attaques vers HTTP, les attaques DoS et DDoS, les anomalies de protocole et de trafic et les attaques inconnues. Ils permettent d'améliorer l'efficacité des systèmes de détection des intrusions grâce à un équilibrage et une répartition intelligents du trafic et de renforcer la disponibilité et les performances des pare-feu via une technologie d'équilibrage pare-feu/réseau privé virtuel. Le siège social de Top Layer Networks est basé à Westboro dans le Massachusetts et la société dispose de bureaux de vente et d'assistance en Australie, en France, en Allemagne, au Japon, en Corée, en Malaisie, à Singapour et au Royaume-Uni.

Pour plus d'informations vous pouvez contacter :

Information Société

TOP LAYER

Karim Bouamrane

120, rue Jean Jaurès

92300 Levallois-Perret

Tel : 01 70 987 732

Fax : 01 70 987 712

E-mail : kbouamrane@toplayer.com

Site : www.toplayer.com

Information Presse

ITGS PR

Laëtitia BERCHE

15, rue d'Estienne d'Orves

92130 Issy-les-Moulineaux

Tel : 01 58 88 39 58

Mobile : 06 14 48 02 95

E-mail : lberche@itgspr.fr