

securesoft

SecureSoft Sniper[®] IPS

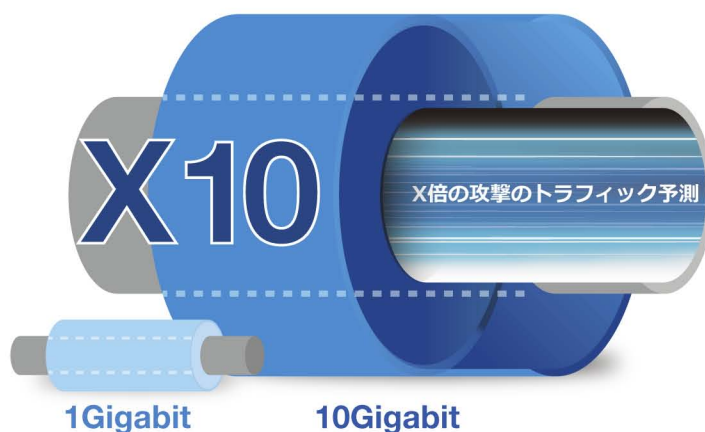
Series 10G, NE4000, NE2000, NE1000



CC(EAL4)

高速ネットワークインフラにおける必要課題

インターネットでは、近年、ネットワークコンテンツが爆発的に増加し、高速・大容量のデータサービスが急速に展開されています。ネットワーク規模が大きくなるほど、ネットワーク脅威も増加しその対策も必須課題となっています。SNIPER IPS 10Gは、10ギガビットのネットワークインフラにおいて、不正アクセス対策のための最適なセキュリティソリューションです。



10Gインフラに最適なセキュリティソリューション

- ・専用ネットワークプロセッサ搭載のNICの使用により、大量のトラフィックに対しても遅延の発生がなく確実に検知を実行。
- ・IPSの機能が充実。10Gbps対応製品でも、他社とは圧倒的な性能値の違いを実現。
- ・バイパス機能の実装により、障害発生時に既存のトラフィックを通過させ、サービスへの影響を及ぼしません。

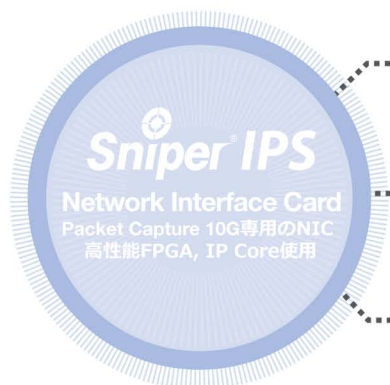
速い性能と高い精度を 10G環境で実現！



- Cold Swap可能な3.5" HDD (背面)
- 4.5U Rack Size



独自のSniperテクノロジーによる高速処理の実現



Driver

独自のドライバーテクノロジーにより、ハードウェアとアプリケーションでの一連の処理の効率性を向上させ、驚くほどの高速処理を実現

MMDB

メインメモリーに確立された独自のDBにて、リアルタイムデータでのデータ同期と統合によりタスク効率を向上

Multi Threading

独自マルチスレディング技術の採用によりパケットデータの収集・分析・不正検出などの複数のリソースアクセス処理の高速実行を実現

SecureSoft Sniper[®] IPS *Intrusion Prevention System*

SecureSoft Sniper IPSはサーバやネットワークへの不正侵入を阻止するツールです。ネットワーク型のIPSは、侵入を検知するIDSの機能を拡張し、侵入を検知したら接続の遮断をリアルタイムに行なう機能を持っています。

SecureSoft Sniper IPSは、ネットワークを通過するパケットに対して、様々な角度から繊細な分析を行い、本当の攻撃を検知・防御する事ができる「防御」のための不正侵入検知・防御システムです。通信手段の発達した現在の高速なネットワーク環境や、携帯電話を使ったショートパケットによるインターネット環境であっても、スループットダウンを最小限に抑え、現在のネットワーク環境を快適に実現しながら高度なセキュリティ環境を実現する事ができます。

ワームやサービス拒否攻撃(DoS)などのパケットが持つ特徴的なパターンを保有し、該当する接続を検知するとこれを遮断し、管理者へ通知(アラート)したりログを取り保存します。

製品特徴

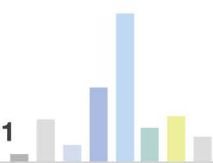
Layer7のファイルベース攻撃の検知が可能
スループットが落ちない高速処理
日本語環境の使いやすいWeb GUI
大幅なコスト削減を実現する機能搭載
多くの実績が語る導入効果



High Performance

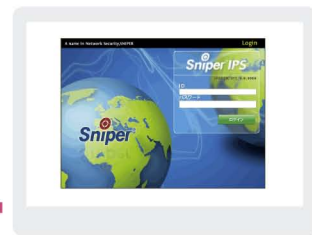
導入ユーザが認めるWire Speed
様々なユーザ環境で実証

実測値No.1



簡単な設置と管理

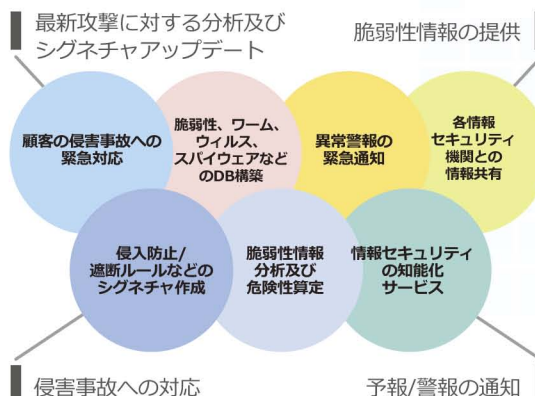
専用の管理サーバなしで
Webブラウザから
管理が可能です。



優秀かつ経験豊富な Expertから 構成されるSniper CERT

Sniper CERTは、Worldwideの脆弱性情報の収集や、10年以上の経験をDB化し1万件以上のコンテンツを基に多角な相関分析を行い、現状に合わせた最適なシグネチャを作成し、製品に反映しています。

またWorldwideのセキュリティベンダー等と綿密な連携及び情報共有を行い、ゼロディ攻撃にも対応。致命的な攻撃発生時でも即時対応できるエキスパートにより構成されたコンピュータ緊急対応チームです。



SecureSoft Sniper IPS 運用を最適化する機能群

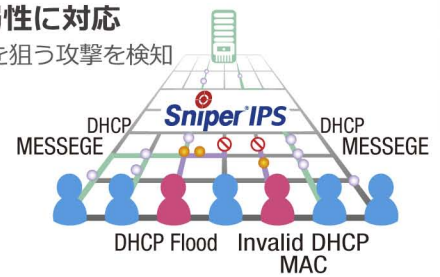
バーチャルIPS (VIPS) による仮想監視機能

仮想的に複数IPSとして利用可能

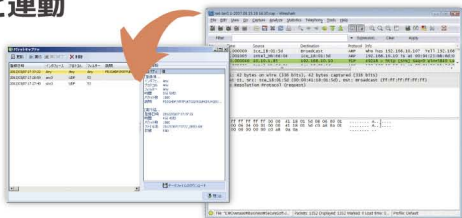


DHCPの脆弱性に対応

DHCPの脆弱性を狙う攻撃を検知



パケットキャプチャ機能とログ解析ソフトと連動



使いやすいユーザインタフェース

多様な機能を一元管理できるユーザインタフェース



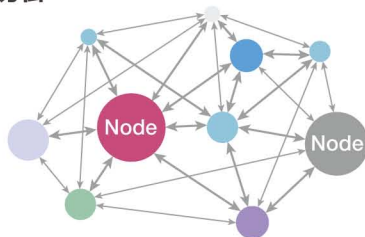
正確な検知

高度な攻撃に対する高精度の検知・防御

- 高精度の侵入検知システム(IDS)技術を基にして開発したALSIエンジン
- 様々なネットワークの脅威に対応
- 詳細な検知・防御オプションを利用したシグネチャごとの詳細登録が可能
- 不正アクセスをブロックした履歴をリアルタイムで管理
攻撃元を追跡するツールと連動

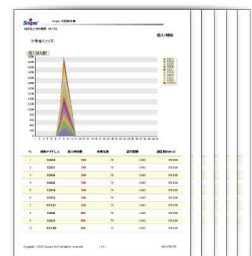
Winnyを検出・防御

P2P・IM対応



レポート機能搭載

日次、月次で自動的にレポート作成が可能です。



複数台IPSの統合管理ソリューション

Sniper ESM (オプション) により
複数のSniper IPSに対する集中管理が可能



情報セキュリティ国際
評価基準
CC認証取得製品

情報セキュリティ国際評価基準 (CC : Common Criteria) は、セキュリティ評価基準 (複数) を基にセキュリティ機能が実現されていることを確認する要件 (保証要件) を網羅しており、セキュリティ機能について、製品やシステムが機能要件をどこまで保証しているかを表す尺度として、保証レベルEAL (Evaluation Assurance Level) と呼ばれる保証要件が、レベルとして定義されています。一般的な商用の製品ではEAL 4 が最高レベルであり、本製品はCC認証EAL4取得済み製品です。

難しい運用はアウトソーシングで解決！

運用サポート

お客様の運用負担を軽減させるために、各種運用サポートメニューを準備しています。

定期チューニングサービス

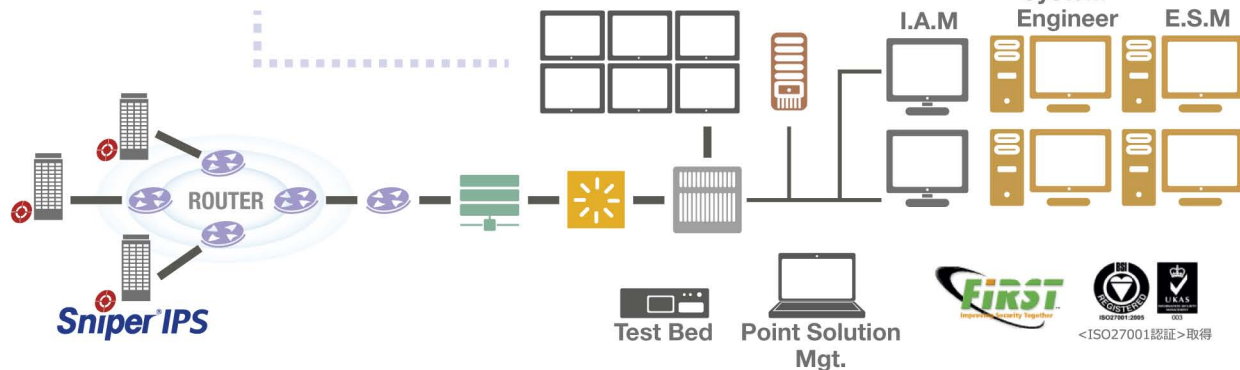
SecureSoft Sniper IPS のログを解析し、お客様の傾向を分析後、レポート報告およびポリシーチューニングの推奨設定値をご提出します。

24時間セキュリティ監視・運用サービス

セキュリティの専門家が24時間監視し、緊急時にも対応してくれるので安心して運用を任せられます。



◆ Security Monitoring Control Center



不正アクセスから情報資産を守り、 ビジネスの継続をサポート

安心のSecureSoft Sniper IPSの運用 Security O.K Service

- 24時間365日セキュリティ監視体制
- インシデント発生を事前に予防
- 不正アクセスにリアルタイムで対応
- 独自の経験・ノウハウによる攻撃分析
- レポート提供・証跡データの保全

設置構成

SecureSoft Sniper IPSは、管理マネージャーを別で構築する必要がありません。本体に内蔵された管理コンソールに指定のPCからブラウザを通じてアクセス。SecureSoft Sniper IPSの設置場所は、IDCに設置しても、遠隔地であってもどこからでも簡単に運用管理が可能です。

脆弱性を狙う不正アクセスを防御

SQLインジェクション
XSS
DoS/DDoS
ウイルス/ワーム
悪性プログラム etc

内部からの不穏なアクセスを防御

偽装サイトへのアクセス誘導
ウイルス/ワーム蔓延
Winny等のP2P
インスタントメッセージ等 etc

Web GUI 接続

機器内管理コンソールと
SSL通信にて接続・管理

設置形態

Span Mode (シミュレーションモード)
Inline Mode (IPSモード)
IDSモード



簡単構成

リモートからの安心管理
トラブルポイントの最小化
TOC削減

SecureSoft Sniper[®] IPS Intrusion Prevention System

Sniper IPS 10G



モデル
型番
スループット
インターフェイス仕様
監視セグメント数
モニタリングポート
電源仕様
概要

Sniper IPS 10G					
10G-SA	10G-SD	10G-LA	10G-LD	10G-EA	10G-ED
20Gbps	20Gbps	20Gbps	20Gbps	20Gbps	20Gbps
10Gbps-SR		10Gbps-LR		10Gbps-ER	
2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4
AC	DC	AC	DC	AC	DC
10G大規模ネットワーク向け					

Sniper IPS NE 4000



モデル
型番
スループット
インターフェイス仕様
監視セグメント数
モニタリングポート
電源仕様
概要

Sniper IPS NE4000					
NE4000-C1	NE4000-C2	NE4000-S1	NE4000-S2	NE4000-L1	NE4000-L2
2Gbps	4Gbps	2Gbps	4Gbps	2Gbps	4Gbps
10/100/1000base-T		1000base-SX		1000base-LX	
1	2	1	2	1	2
2	4	2	4	2	4
AC					
大規模/Gigaネットワーク向け					

Sniper IPS NE 2000



モデル
型番
スループット
インターフェイス仕様
監視セグメント数
モニタリングポート
電源仕様
概要

Sniper IPS NE2000					
NE2000-C1	NE2000-C2	NE2000-S1	NE2000-S2	NE2000-L1	NE2000-L2
1.5Gbps	3Gbps	1.5Gbps	3Gbps	1.5Gbps	3Gbps
10/100/1000base-T		1000base-SX		1000base-LX	
1	2	1	2	1	2
2	4	2	4	2	4
AC					
中/大規模ネットワーク向け					

Sniper IPS NE 1000



モデル
型番
スループット
インターフェイス仕様
監視セグメント数
モニタリングポート
電源仕様
概要

Sniper IPS NE1000	
NE1000-C1	NE1000-C2
200Mbps	400Mbps
10/100/1000base-T	
1	2
2	4
AC	
小規模ネットワーク向け	



株式会社セキュアソフト

〒106-0031 東京都港区西麻布4-22-12 BIS西麻布4F
 TEL: 03-5464-9966 FAX: 03-5464-9977
<http://www.securesoft.co.jp>
sales@securesoft.co.jp

正規販売代理店



キヤノン IT ソリューションズ株式会社

セキュリティソリューション事業部
 〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11
 TEL: 03-6701-3441 FAX: 03-6701-3471

<http://canon-its.jp/>