

# IBM Security Network Protection XGS シリーズ

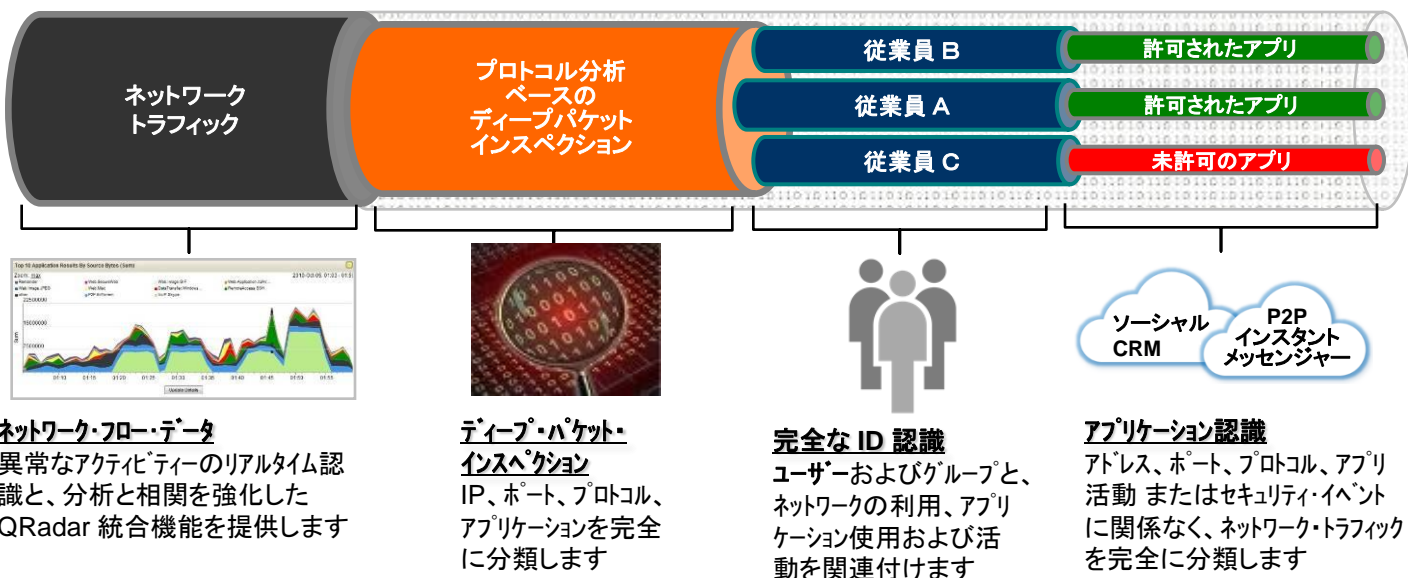


写真は XGS5100



## 製品概要

IBM Security Network Protection XGSシリーズは多くの実績を重ねてきた IBM Security Network IPS (旧名称 Proventia Network IPS) の機能はそのままに、既存の感染、不正なアプリケーション、および企業のポリシー違反など、ブロックするコンテキストウェアアクセス制御ポリシーを強制することができます。



## 製品概要

### ■ アプリケーション・コントロールによる、社内から不正通信を削減

今日の標的型攻撃は、ソーシャル・ネットワークや、P2PアプリケーションのようなWebアプリケーションを狙って攻撃が行われています。XGSシリーズは、ユーザー/グループ単位でアプリケーションの制御をする事で、不正通信の削減を実現します。XGSシリーズは業界をリードする 170 億以上の URL と 2000 以上のアプリケーション制御に対応しています。



### ■ トラフィックの監査で情報漏洩リスクを低減

XGSシリーズはアクセスしているWeb サイト、ユーザー、およびグループを判別し、悪用を素早く特定することが可能です。これによりネットワークの帯域幅を消費しているのは「誰」、「何」、「いつ」を把握します。

### ■ X-FORCE® が提供する優れたゼロデイ脅威防御

IBM X-FORCEは、世界的にも著名なセキュリティリサーチチームです。脆弱性研究の成果や攻撃情報、世界10拠点のセキュリティ監視センターからのリアルタイムの攻撃インシデント情報をベースに最新の攻撃から未知の脅威までを分析し、その成果をいち早く製品に反映することで高い精度による保護を実現します。また実績を重ねてきたVirtual Patch® は次世代型IPSにおいても継承。高いバリア効果によりサーバーやアプリケーションの保護を実現します。



### ■ SSL インスペクション

暗号化トラフィックにおける通信内容を分析することにより、暗号化通信を利用したマルウェアの侵入/拡散、または情報漏洩の危険性を低減することができます。

## ■ フレキシブルパフォーマンスライセンス

IBM Security Network Protection XGS シリーズは、新たにフレキシブルパフォーマンスライセンスを提供。拡大し続けるネットワークインフラに合わせ、ライセンスを追加により処理能力を増加させることが可能です。

## ■ ネットワーク・インターフェース・モジュール

IBM Security Network Protection XGS 4100/5100 は、様々なネットワーク環境に対応するネットワーク・インターフェイス・モジュールを搭載。導入環境に合わせて1GbE から10GbE まで 計7種類のモジュールからお選び頂きます。

## ■ 日本語化されたWeb 管理インターフェイス

IBM Security Network Protection XGSシリーズは、Webベースの日本語表示に対応する管理インターフェイスを提供します。ネットワークに導入するだけで、流れているトラフィックの傾向、アプリケーション種別を検出し、お客様ネットワークの統合セキュリティを実現します。



IBM Security SiteProtector Management 管理画面

## ■ SiteProtector による統合管理

統合管理ソフトウェア IBM Security SiteProtector Management を利用することで XGSをはじめとするIBMのIPS製品の各種設定・管理や検知・防御イベントの集積、リアルタイムな表示に加え、複数の異なる種類のエージェントからの情報を相関分析したり、中長期的なイベント情報を、様々な視点から検索・解析することができます。



IBM Security QRadar SIEM管理画面

## ■ IBM Security QRadar との統合によるセキュリティ・インテリジェンス

IBM Security Network Protection と IBM Security QRadar の統合により、高度な脅威の検出機能が強化され、ネットワーク異常およびイベントの詳細情報の収集を実現します。

	XGS 3100	XGS 4100	XGS 5100
スループット	最大 600Mbps	最大 1 Gbps	最大 5 Gbps
フレキシブル・パフォーマンス・ライセンス	○	○	○
SSL復号化	○	○	○
インライン防御セグメント数	最大 2	最大 6	最大 10
監視 インターフェイス	オンボード 拡張スロット	4ポート(Copper, RJ-45)、バイパスユニット搭載	
管理用インターフェイス	—	1スロット	2スロット
筐体サイズ	2 x 1GbE, RJ-45 (IPv6対応)		
本体外寸	1U		
電圧・周波数/電流	430 x 500 x 44.2 (mm)		
冗長化電源対応	—	100 – 127V@ 5.6A / 200 – 240V@ 2.8A	オプション
安全認証基準	オプション		
電磁認証基準	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 no. 60950-1, EN 60950-1 (CE Mark), IEC 60950-1, GB4943, GOST, UL-AR		
	FCC Class A, Industry Canada Class A, AS/NZS CISPR 22 Class A, EN 55022 Class A (CE Mark), EN 61000-3-2 (CE Mark), EN 61000-3-3 (CE Mark), EN 55024 (CE Mark), VCCI Class A, KCC Class A, GOST Class A, GB9254 Class A, GB17625.1		

※ この文書に含まれるすべてのパフォーマンス・データは、ある特定条件の動作環境下でのデータを標準的な値として提示しています。他の動作環境におけるパフォーマンスは異なる場合がありますので、ご使用予定の環境で事前に検証することをお勧めしております。

## データセンター および サーバーの保護には IBM Security Network IPS をお勧めします

- さまざまなネットワーク環境、要件に適したラインナップ、ハイエンドには超高速スループットを提供
- 200Mbps ~ 23Gbpsまでの幅広いラインナップ
- 仮想環境に対応したGVシリーズもラインナップ
- Virtual Patch によるサーバー保護と運用コスト削減の両立
- SiteProtectorとの連携によりXGSシリーズとの混在運用も可能



仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面の出力例は本カタログ用に作成したもので、実際のものとは異なる場合があります。製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくはIBMビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログの情報は2013年10月現在のものです。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

### 【お問い合わせ先】

〒160-0022

東京都新宿区新宿5-18-20 新宿オミビル7階

株式会社アイ・エフ・ティ

ソリューション営業部

Sol-sales@ift-kk.co.jp

TEL:03-5291-3051 FAX:03-5291-3052