

# サイバー攻撃検知と遮断連携による自動防御

アイピーコム イーエックス アイネットセック イントラウォール

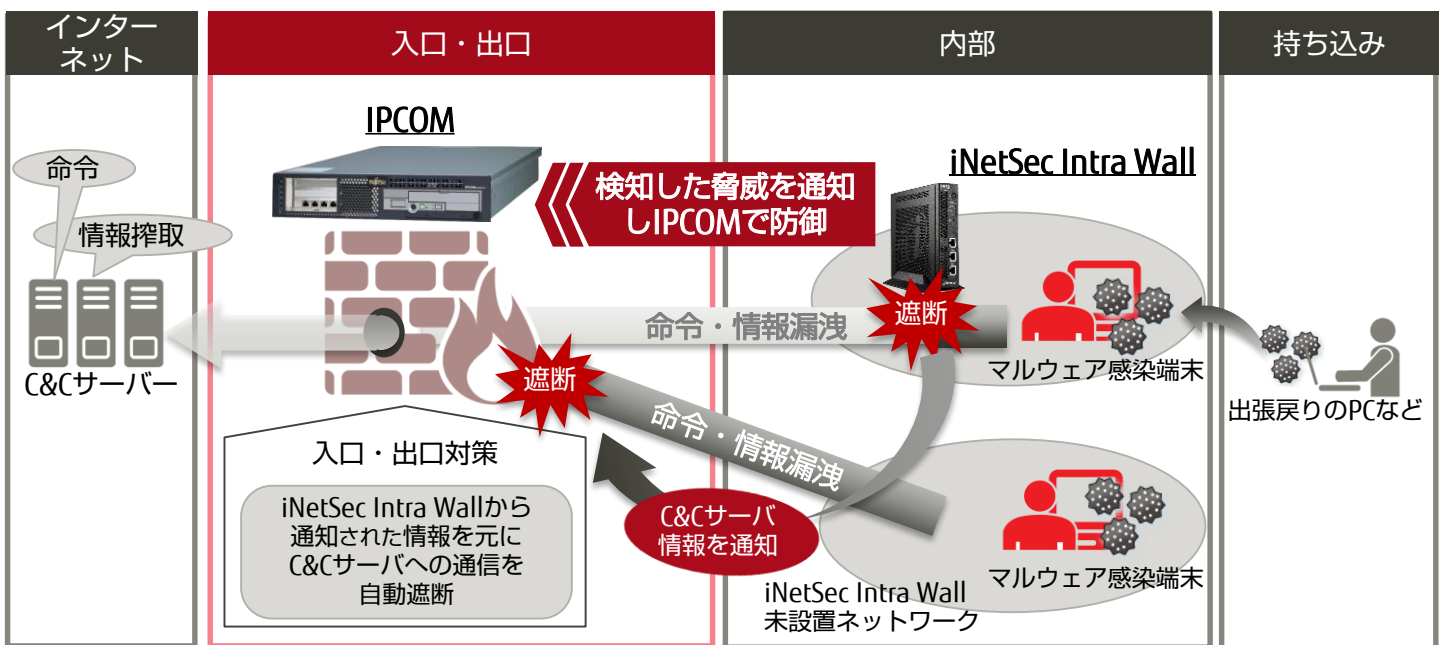
FUJITSU Network IPCOM EXシリーズ, iNetSec Intra Wall

## お客様のメリット

- 標的型サイバー攻撃の内部対策で検知したC&Cサーバへの通信を出入口対策製品で自動遮断
- 内部対策製品を導入していないネットワークからC&Cサーバへの通信も出入口対策製品で遮断が可能
- 連携機能があることで、少ない内部対策製品の導入でも、標的型サイバー攻撃対策に対して高い効果

近年のサイバー攻撃では、未知のマルウェアを使用した標的型サイバー攻撃が増加しており、対策が重要になっています。マルウェアの侵入対策における入口対策や、持ち込み・すり抜けを前提としたマルウェアの内部対策や、情報漏えい対策における出口対策が重要になっています。

内部対策製品と出入口対策製品が連携し、内部対策製品が検知したマルウェアのC&Cサーバとの通信を出入口対策製品で遮断することで、マルウェアによる情報漏えいを防ぐことが可能になります。また、出入口対策製品のIPCOM EXシリーズはさまざまなセキュリティ機能を持っており、入口対策としても、アンチウイルス機能やシグネチャー型IPS機能などもあり、高度なセキュリティ対策が可能になります。



※iNetSec Intra Wallは、総務省委託研究「サイバー攻撃・検知に関する研究開発」の成果を使用しています。

※iNetSec Intra WallはIPCOM連携モジュール(無償)が必要です。

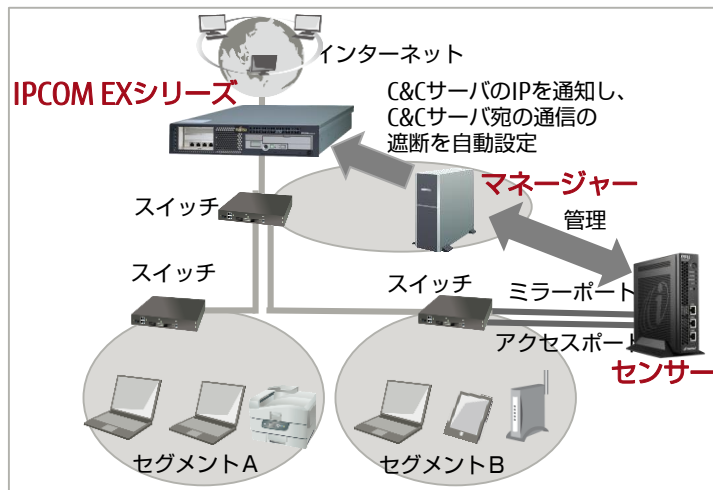
※IPCOM EXシリーズの以下の機種で連携機能の利用が可能です。

EX1100SC(※)、EX1300SC、EX2300SC、EX2500SC、EX2700SC、EX1300NW、EX2300NW、EX2500NW、EX2700NW、EX2300IN、EX2500IN、EX2700IN

連携には標的型攻撃対策連携オプション、E20L32以降のファームウェアが必要です。

※EX1100SCでは、シグネチャー型IPS、アンチウイルス、Webコンテンツ・フィルタリング、認証・検疫ゲートウェイ、標的型攻撃対策連携オプションのいずれか1つの機能が利用できます。

## 構成例



カテゴリ	製品名	数量
iNetSec	iNetSec Intra Wallセンサー(※)	1
	iNetSec Intra Wall マネージャーメディアパック	1
	iNetSec Intra Wall セグメントライセンス1	1
	PCサーバ	1
IPCOM	IPCOM EX1100 SC	1
	ハードディスクユニット	1
	標的型攻撃対策連携オプション	1

※ファームウェア (含: マルウェア検知エンジン) ・アプリケーション・機器辞書は無償提供

## iNetSec Intra Wall価格

種別	商品	標準価格	単位	備考
製品	iNetSec Intra Wall マネージャーメディアパック	¥10,000	枚	管理用ソフトウェアのDVD媒体。
	iNetSec Intra Wall センサー	¥320,000	台	アプライアンス製品。監視するセグメントに必要。最大16タグVLANまで対応。
ライセンス	iNetSec Intra Wall セグメントライセンス1	¥65,000	年額	iNetSec Intra Wall の年間利用ライセンス。 マネージャーが管理するセグメント数分の ライセンスが必要。
	iNetSec Intra Wall セグメントライセンス10	¥520,000		
	iNetSec Intra Wall セグメントライセンス50	¥2,340,000		
	iNetSec Intra Wall セグメントライセンス100	¥4,160,000		

## iNetSec Intra Wall諸元・動作環境

諸元	項目	数値	マネージャー動作環境	
マネージャー	機器数 (MACアドレス数)	50,000 台	CPU	2GHz以上 (4コア以上を推奨)
	センサー数	500 台	メモリ	1GB以上 (システムで4GB以上推奨)
	セグメント数	1,000 個	HDD	4GB以上の空きディスク
	セグメントグループ数	75 個	OS	Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 Windows Server 2012 Service Pack なし Windows Server 2012 R2 Service Pack なし
	管理ユーザ数	800 人		
センサー	機器数 (MACアドレス数)	6,000 台		
	監視帯域	440Mbps		
	(マルウェア振る舞い検知機能)	※		

※アプリケーション監視機能利用時は160Mbps

## IPCOM EXシリーズ価格例

製品名	標準価格	備考
IPCOM EX1100 SC	¥638,000	IPCOM EX1100 SC本体(ファームウェアE20) ラック(1U)/卓上、1000BASE-T×4(うち2ポートはバイパス機能付き)
ハードディスクユニット	¥110,000	1000BASE-T×4(うち2ポートはバイパス機能付き)
標的型攻撃対策連携オプション	¥110,000	EX1100/1300/2300/2500/2700 用 (E20L32以降) FireEye NXシリーズ、iNetSec Intra Wallとの連携機能を提供

商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン (総合窓口) 0120-933-200 受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通公開サイト <http://jp.fujitsu.com/> 詳細はこちら <http://fenics.fujitsu.com/products/inetsec/>