

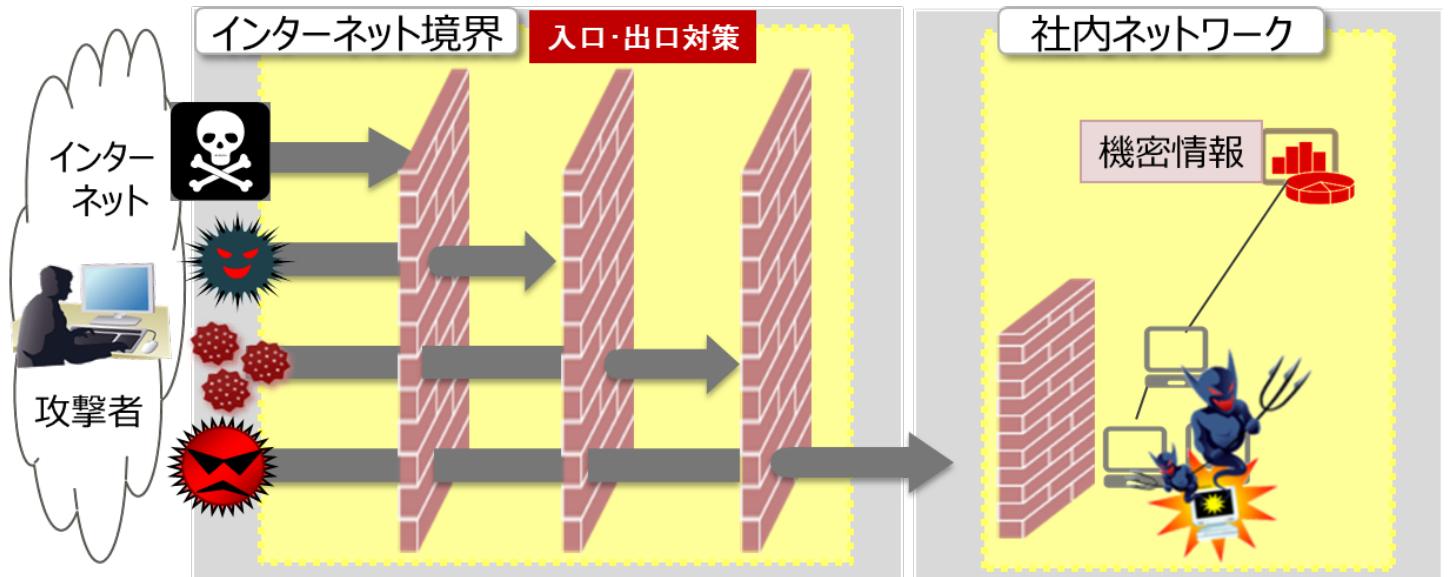
サイバー攻撃1BOX対策ソリューション

～入口/出口に必要な既知・未知脅威に対する多層防御を1台で提供～

Palo Alto Networks PAシリーズ

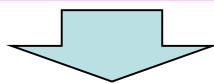
特定の企業・組織を標的としたサイバー攻撃が増加しており、深刻さが増しています。社会的にも単なる情報流出の危機管理レベルではなくデータ改ざんやシステム破壊などのリスクをはらんだ攻撃であり、事業の継続性を揺るがす新たなリスクとして、この脅威に備える必要があります。しかし、攻撃手法が日々巧妙になっており、既存のファイアウォールなどでは検知・対処できないなどの状況になっており、現在、既知の脅威対策は基より、未知脅威への対策もできるような「多層防御」により、できる限りシステムの入口・出口で脅威の侵入・情報の漏えいを防ぐことが重要となっています。

【セキュリティ対策の課題】



インターネット上には危険がいっぱい

「これをやれば大丈夫」という決め手の対策は無い状況
最新脅威対策には「多層防御」が必要



Palo Alto Network PAシリーズで解決



■ 入口・出口対策に必要な「既知・未知」対策を1BOXで実現

■ 複数の機能を同時に動かしても、性能劣化が少ないため、ストレスなく利用可能

入口・出口対策に最適！1BOXで多層防御が可能なPaloAlto製品

【入口・出口に必要な対策・機能】

既知脅威対策【指名手配犯逮捕】 【シグネチャー（悪者リスト）に照合した既知脅威を検知・遮断】		
分類	対策内容	機能名
入口対策	利用不可のアプリケーション利用を検知・遮断	次世代ファイアーウォール
	通信データに潜む既知マルウェアを検知・遮断	アンチウイルス
	多量のデータ通信によりサーバダウンを引き起こすDoS/DDoS攻撃や脆弱性を狙った攻撃など、不正なアクセス（通信パターン）を検知・遮断	IPS (Intrusion Prevention System: 侵入防止システム)
出口対策	業務外や危険なWebサイトへのアクセスを検知・遮断	URLフィルタリング

未知脅威対策【おとり捜査】 【外部からの怪しいファイルを、仮想環境で実行し、潜んでいた未知のマルウェアを動作させ検知】		
分類	対策内容	機能名
入口対策	攻撃されてもよい環境を「仮想環境」として構築し、その中で未確認ファイルや疑わしいファイルを隔離した上で動作させ、振る舞いを詳細に分析して、未知脅威を検知	サンドボックス

分類	ベンダ名	商品名	既知脅威対策				未知脅威対策
			機能名				
			次世代ファイアーウォール	アンチウイルス	IPS	URLフィルタリング	サンドボックス
富士通提供製品	Palo Alto Networks社	PAシリーズ	◎	○	○	○	○
	・次世代FW市場No.1製品 ・入口・出口対策に必要な「既知・未知」対策を1BOXで実現可能 ・複数の機能を同時に動かしても、性能劣化が少ない ・Palo Alto Networks運用サービス (PAシリーズ)も提供						
	富士通	【ご参考】FENICSサイトセキュリティ	○	○	○	○	○
			・入口・出口対策に必要な「既知・未知」対策をサービスで提供				

【価格例】

分類	製品名	標準単価	数量	標準合計	備考
PAシリーズ	PA-3020	¥2,898,000	1	¥2,898,000	FW処理能力 2Gbps、脅威防御 1Gbps
サブスクリプションライセンス	脅威防御	¥405,000	1	¥405,000	PA-3020用脅威防御ライセンス1年
	URLフィルタリング	¥405,000	1	¥405,000	PA-3020用URLフィルタリング (PAN-DB)ライセンス1年
	WildFire	¥405,000	1	¥405,000	PA-3020用WildFireライセンス1年
合計				¥4,113,000	

さらに、こんな活用の仕方も・・・

セキュリティ機器との連携により、脅威の内部拡大を自動防止

ご参考

2017年4月末提供予定

入口／出口での脅威検知・遮断に加え、ネットワーク内部のマルウェア感染拡大を防止

- 感染端末からの不正な通信を検知すると同時に、感染端末が接続されているポートを閉塞して隔離することで、マルウェアの内部拡散を抑制。
- VELCOUN-Xとの自動制御により、管理者の負荷軽減、端末感染時の迅速な対応が可能。



お問い合わせは

富士通コンタクトライン 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)

公開サイト: <http://jp.fujitsu.com>

PaloAlto: <http://www.fujitsu.com/jp/products/network/security/paloalto/index.html>

VELCOUN-X: <http://www.fujitsu.com/jp/products/network/sdn/>