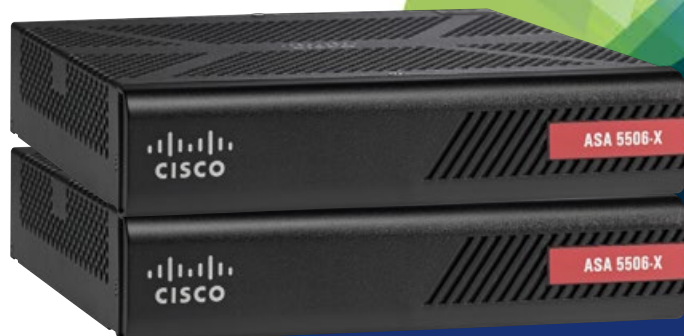
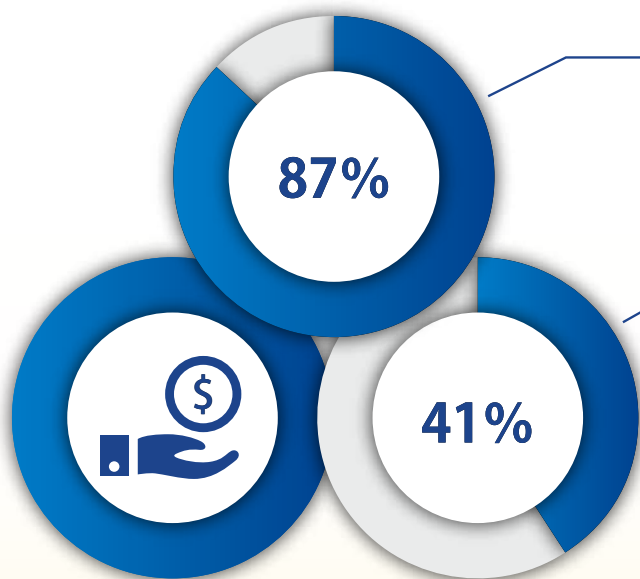


# Cisco ASA with FirePOWER Services

企業のセキュリティ対策に  
必要な機能を1台に集約！  
ビジネスの安全、安心を守る  
統合セキュリティアプライアンス



あらゆる企業が今もサイバー攻撃の被害に直面しています。



中小企業の87%が  
セキュリティ侵害を経験※1  
(2012年度)

※1 2013 英国政府ビジネスイノベーション職業技能省委託機関

サイバー攻撃を受けた41%が  
従業員500人以下の企業※2  
(2013年度)

※2 2014年7月ナショナルサイバーセキュリティアライアンス(NCSA)

企業の大小にかかわらず、  
セキュリティ対策を強化する  
必要性は依然高いままです。

組織の規模にかかわらず、その組織が保持するデータ、IPアドレス、  
機密情報に対して、法的および信用上の強い責任があります。  
より確かなセキュリティが常に求められ続けています。

## Cisco ASA with FirePOWER Services で 今すぐ始めるセキュリティ対策



Cisco ASA 5506-X  
Cisco ASA 5506W-X



Cisco ASA 5508-X  
Cisco ASA 5516-X



Cisco ASA 5506H-X

必要な機能を1台に集約!  
ファイアウォールだけでは防げない攻撃も防ぎます。

侵入防御  
(IPS)

世界最大の利用実績に裏付けられた高い検知性能で、スピーディかつ正確な侵入検知と防御を実現!

可視化と  
制御

3,000種以上のアプリケーションの通信を可視化、制御。URLフィルタやユーザー制御で不正サイトへの接続を確実にブロック!

マルウェア  
対策

世界最大級の解析力を持つCiscoのセキュリティ基盤と連携して、業界最高水準のマルウェア検知、防御を実現!

リアルタイム  
モニタ

ユーザーの通信状況をリアルタイムでモニタ可能。利用アプリケーションや、攻撃/マルウェア検知の統計情報などをレポートで確認!

## 侵入防御 (IPS)

## 業界最高水準の 攻撃検知力

オープンソースのネットワーク型IPSとして圧倒的なシェアを持つ「Snort」エンジン(侵入検出および侵入防止)を搭載しています。シスコが配信する最新の推奨ルールセットを自動で適用して常に最新の脅威に対応し、社内ネットワークをさまざまな攻撃から守ります。



### Snort とは?

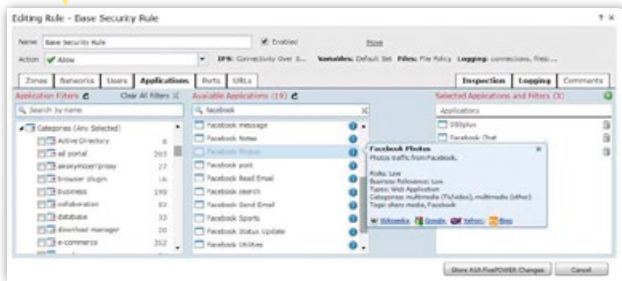
- ▶ 世界最大の利用実績を持ち、高い検知性能と信頼性で業界標準となっています。
- ▶ マイクロソフト定例パッチの脆弱性同日カバー率は業界トップクラス。Windows OSの脆弱性に最も即時対応できるIPSとして高い評価を受けています。
- ▶ シグネチャ数は2万以上。あらゆるプロトコルをサポートしており、開発のしやすさにも定評があります。
- ▶ Snortの開発チームはシスコが擁しています。

## 可視化と制御

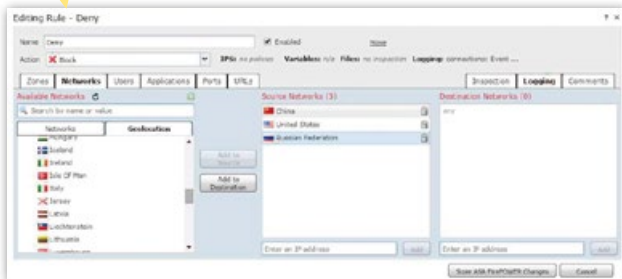
## ポリシーに基づく 予防を促進

3,000種以上のアプリケーションの可視化、制御を標準で備え、アプリケーションごとにユーザの利用状況を監視、通信の停止ができます。URLフィルタやIPレピュテーションによる既知の不正サイトへのアクセス遮断はもちろん、発生したばかりの危険なWebサイトの即時ブロックや、攻撃元の国による防御も可能です。

### アプリケーションを制御



### 攻撃元に基づく制御



## マルウェア対策

## クラウドとも連携する 最新の防御

シスコの次世代マルウェア対策ソリューションCisco AMP (Advanced Malware Protection)の機能を統合! 業界最高水準のマルウェア検知と防御を実現しています。外部の攻撃命令サーバ(C&Cサーバ)との通信の検出/遮断や、特定ファイルを検出して警告を発するなど、情報漏えい対策にも有効です。



Cisco CSI

### 世界最大規模の解析力を持つ セキュリティ基盤と連携

世界中のシスコ製品から送られてくる最新の脅威情報を収集、分析するCisco Collective Security Intelligence (Cisco CSI)と連携し、最新の脅威への対策を即時に反映します。

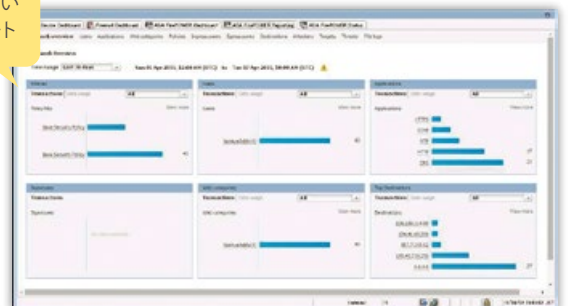
- 世界中 160万台のノードから情報を収集
- 1日に100TBのデータ、130億のHTTPを解析
- 全世界のEメールトラフィックの35%以上を網羅
- 600名以上のエンジニアや専門家、研究者が24時間体制で解析

## リアルタイム モニタ

## ユーザの状況を 的確に把握

無償の管理ツールCisco Adaptive Security Device Manager (ASDM)で、すべての機能を一元管理できます。同じ画面上で項目や時間帯を指定したレポートや、セキュリティログ情報のリアルタイム確認が行えます。取得したログの長期保存にも対応します。






### 見やすい レポート



### リアルタイム にログを チェック

Action	Source IP	Destination IP	Application
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	HTTPS
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	FTP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	SMTP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	POP3
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	IMAP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	SSH
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	TELNET
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	HTTPS
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	FTP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	SMTP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	POP3
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	IMAP
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	SSH
Blocked	192.168.1.1	192.168.1.2	TELNET

# Cisco ASA with FirePOWER Services ラインアップ

主要スペック					
	Cisco ASA 5506-X	Cisco ASA 5506W-X	Cisco ASA 5506H-X	Cisco ASA 5508-X	Cisco ASA 5516-X
	デスクトップ型	デスクトップ型(無線 LAN 内蔵)	デスクトップ型	1U ラックマウント	1U ラックマウント
ステートフル ファイアウォールスループット(最大)	750 Mbps	750 Mbps	750 Mbps	1 Gbps	1.8 Gbps
VPN スループット	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	175 Mbps	250 Mbps
最大アプリケーション制御 (AVC) および IPS スループット	125 Mbps	125 Mbps	125 Mbps	250 Mbps	600 Mbps
同時セッション数(最大)	20,000/50,000*1	20,000/50,000*1	20,000/50,000*1	100,000	250,000
VPN コネクション数*2	50	50	50	100	300

\*1 別途 Security Plus ライセンスが必要です。 \*2 Cisco AnyConnect セキュア モビリティクライアントで利用可能です。

## ライセンス (詳しくはお問い合わせください)

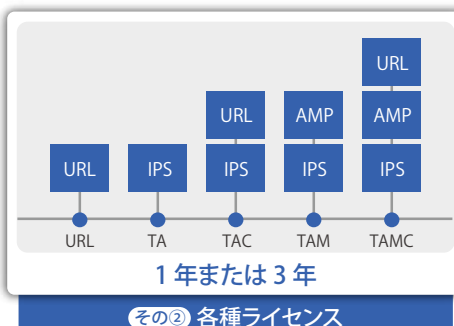
**Cisco ASA 5500-X (SSD 搭載済み)**  
SKU 例: ASA5512-FPWR-K9



**Cisco ASA 5585-X (FirePOWER Services スペア モジュール搭載済み)**  
SKU 例: ASA5585-S10F10-K9



**その① ファイアウォール本体**



**アプライアンス**  
SKU 例: FS2000-K9



**仮想アプライアンス**  
SKU 例: FS-VMW-2-SW-K9

**その③ FireSIGHT Management Center**

• Cisco ASA 5506/5508/5516 は Cisco FireSIGHT Management Center なしでも FirePOWER Services はご利用いただけます。 • Cisco FireSIGHT Management Center は Cisco FirePOWER Services の各サービス専用の運用管理ツールです。 • Cisco ASA 本体(ファイアウォール機能)の設定、管理は方法は従来と同じです。 • Cisco ASA 本体、Cisco FireSIGHT 用の各種保守サービスは別途必要です。

## Cisco FirePOWER 機能管理ツール 比較表

機能	Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM)	Cisco FireSIGHT Management Center
侵入検知 (IPS)	✓	✓
ルール更新	✓	✓
ルール カスタマイズ	✓	✓
自動チューニング	✗	✓
インパクト フラグ	✗	✓
高度なマルウェア防御 (AMP)	✓	✓
クラウド ルックアップ(マルウェア検出、防御)	✓	✓
ファイル モニタリング/ファイル ポリシ	✓	✓
ファイル保存	✗	✓
ファイル展開	✗	✓
ダイナミック分析(サンドボックス)	✗	✓
アプリケーション制御	✓	✓
カスタム アプリケーション	✗	✓
ジオ ロケーション	✓	✓
ジオ ベース ポリシ	✓	✓
ネットワーク マップ	✗	✓
コリレーション	✗	✓
イベント モニタリング	✓	✓
Syslog	✓	✓
コンテキストビルダー	✗	✓
管理ツール HA	✗	✓



ネットワンパートナーズ株式会社  
www.netone-pa.co.jp

- 本社 〒100-7026 東京都千代田区丸の内 2-7-2 JP タワー  
TEL 03-6256-0700 (代表)
- 西日本営業部 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 3-5-36 新大阪トラストタワー  
TEL 06-6105-0356 (代表)

- Facebook <https://www.facebook.com/NetOnePartners>
- ▶ 島崎久子の耳寄り情報局 動画配信中 <http://www.netone-pa.co.jp/videos/>
- ▶ NOP エンジニア blog 公開中 <https://www.netone-pa.co.jp/blog/>

記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
掲載している商品名、システム名、名称は、各社の商標、または登録商標です。