

次世代の不正侵入防御システムで脆弱性を突く攻撃から企業を守る

Cisco FirePOWER アプライアンス
Cisco FireSIGHT システム



Sourcefire is now part of Cisco

IPS (Intrusion Prevention System、侵入防御システム) 利用時の課題

設定が複雑で運用が難しい

- ・ シグニチャの定義やチューニングが面倒
- ・ 最適な設定を見つけるのが大変

効果がよくわからない

- ・ 通信状況を把握しにくい
- ・ 脅威のブロック状況がわかりにくい

通信の可視化、運用の自動化

シスコの次世代 IPS **Cisco FirePOWER アプライアンス**がこれらの課題を解決します。

NGIPS ならではの機能
(Next Generation IPS)

可視化

自動化

優先順位の
設定

管理画面 (Web GUI)



Cisco FireSIGHT システム (アプライアンス+コンソール)



Cisco FirePOWER アプライアンスは、動的に監視対象を把握し、最適なチューニングを自動的に行う次世代 IPS (侵入防御システム) です。物理アプライアンスのほかに、仮想アプライアンスとしても提供しています。

Cisco FirePOWER アプライアンス

検知専用のアプライアンスで、インライン接続、パッシブ接続の両方に対応。Fail Open NIC を標準搭載します。

Cisco FireSIGHT システム

管理専用アプライアンスで、Cisco FirePOWER アプライアンスに対して最低 1 台必要です。パッチやシグニチャの設定と管理、通信やセキュリティ イベントの可視化、運用の自動化を行います。

Cisco FirePOWER アプライアンス

パッシブ接続

インライン接続



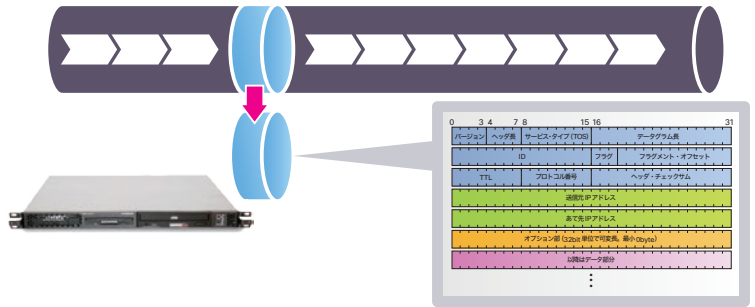
可視化

通信内容をリアルタイムにモニタ～分析～確認

各 OS、アプリケーションの通信パケットには、その OS やアプリケーションを特定するための情報が必ず含まれています。

Cisco FireSIGHT システムは、監視対象のネットワーク上を流れるすべての通信をモニタし、各ホストがどのような OS を使用しているか、その OS 上でどのようなアプリケーションが動作しているのかを分析します。

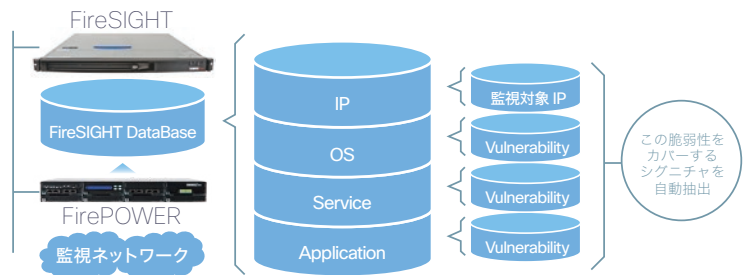
分析の内容は、Web コンソール画面でいつでも確認できます。



自動化

スケジュールによる完全自動化が可能

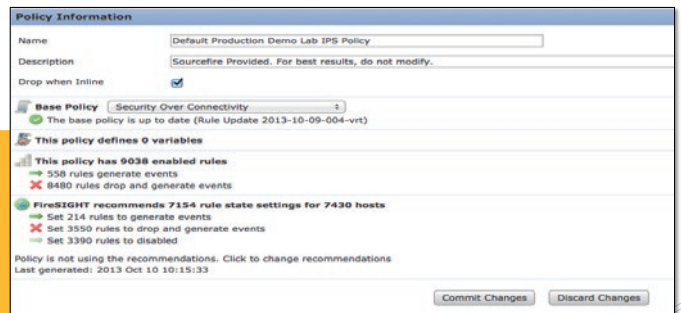
Cisco FirePOWER アプライアンスによる通信の監視状況は Cisco FireSIGHT システムのデータベースに蓄積され、セキュリティ イベント (脆弱性) に対応するシグニチャを自動的に抽出。チューニングを行う範囲を決めて、シグニチャの抽出と適用をスケジュール化することで、面倒な設定を自動化して、運用の簡素化とセキュリティ強度の向上を実現します。



3step

3 ステップの簡単自動チューニング

1. チューニングを行いたい範囲を決める
2. 推奨シグニチャを抽出する (ワンクリックで簡単に実行)
3. シグニチャを適用する



IPS のコア エンジンには業界標準の SNORT を採用

Cisco FirePOWER アプライアンスは、IPS のコアエンジンにオープンソースソフトウェアの SNORT を用いています。さまざまな IPS ベンダーで利用され、すでに 30 万台以上のデバイスが稼働しています。信頼性が高く、検出率も優れており、業界標準となっています。シグニチャの開発がしやすく、使いやすいエンジンとしても評価されています。

お客様に最適なセキュリティソリューションをご提案します。詳細は下記までお気軽にお問い合わせください

©2014 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

この資料の記載内容は 2014 年 6 月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先: シスコ コンタクトセンター

0120-092-255 (フリーコール、携帯電話・PHS 含む)

電話受付時間: 平日 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

お問い合わせ