

企業のネットワーク セキュリティ強化を
リーズナブルなコストで実現！
運用、管理もすべてお任せの次世代サービス

Cisco ASA 5500 シリーズ対応 「UTM24+」



ファイアウォールだけでは防げない！ 高度、巧妙化するセキュリティ脅威への有効策とは？

ネットワークがビジネスに欠かせなくなった現在、そのネットワーク上にはさまざまな「目に見えない脅威」が存在し、企業の信頼や顧客の安心を脅かしています。すべての企業が、自らを守り、顧客の信頼と安心を得るために、最善の「守り」を行わなければいけません。

その「守り」を固めるべく、すでにファイアウォールを導入している企業は多いでしょう。従来は、それで十分とされていたかもしれませんが、今はもう違います。

- 日ごとに新種が登場し、高度化、巧妙化するウイルスやスパイウェア
- Web アプリケーションの脆弱性を狙った SQL インジェクション
- 迷惑メールや詐欺メールの送信、システム障害の原因となる「bot」(ボット)
- 「Winny」(ウィニー)などのファイル交換ソフトウェアによる機密情報の漏えい

これらの「脅威」は、もはや単にファイアウォールを設置しているだけでは防ぎきれなくなってしまったのです。

こうした「脅威」による社内システムの混乱や、保有する個人情報流出は現実起こっています。ファイル交換ソフト「Winny」(ウィニー)による意図しない漏えいも含め、ネットワークの運用と管理をしっかりと行うことは、すべての企業が速やかに対処しなければならない課題です。

しかし、ネットワーク管理の選任者を設けるのが難しい中堅・中小企業では、予算や人件費をはじめ、「守り」を固めるためにクリアすべき課題も多く見られます。

そんな企業の皆様に最適かつ最善のサービス。
それが、LAC の提供する「JSOC 24+ シリーズ」のひとつである
Cisco ASA 5500 シリーズ対応「UTM24+」です。

お客様のご要望に即したセキュリティ対策を実現する

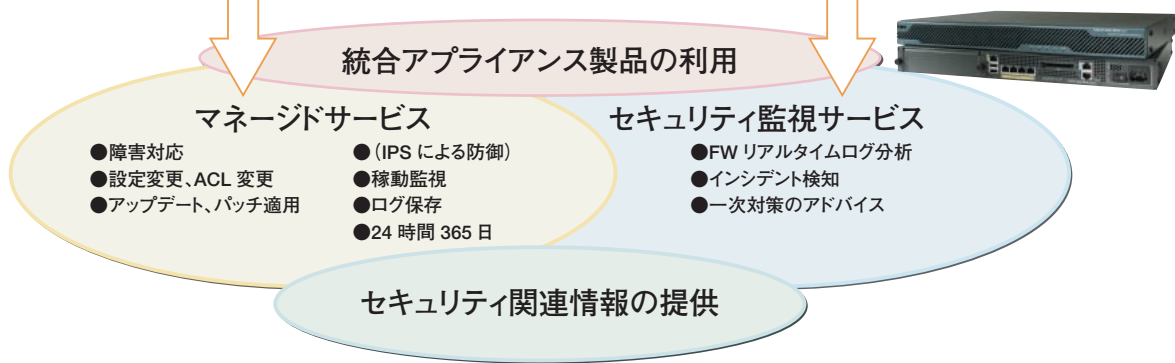
Cisco ASA 5500 シリーズ対応「UTM24+」

社外からの不正アクセスや、社内からの情報漏えい、ウイルスの活動など、企業のビジネス活動を脅かす目に見えないさまざまな危険や障害を、「目に見える」形で検知、報告することで安心をより確かなものにする画期的なサービス。それが、LAC の提供する「JSOC 24+ シリーズ」のひとつである Cisco ASA 5500 シリーズ対応「UTM24+」です。

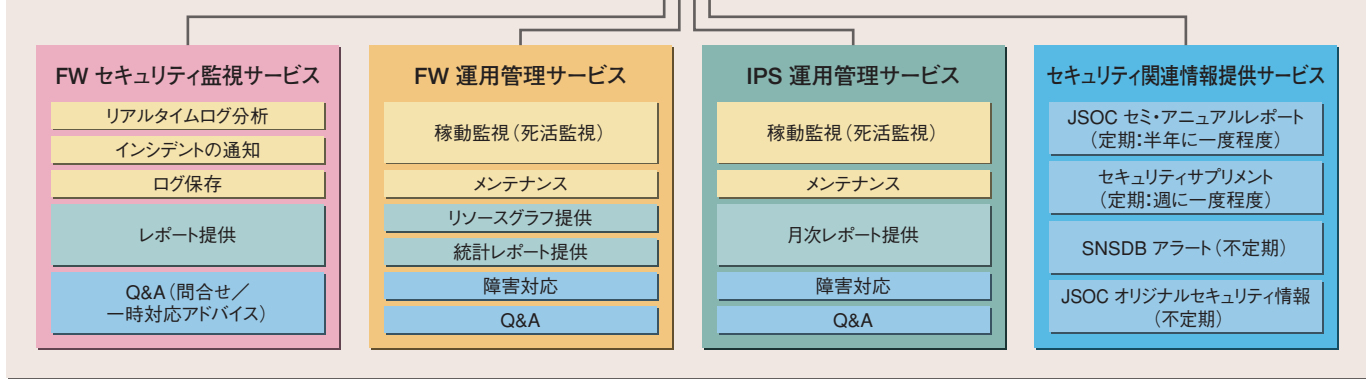
企業のニーズと、さまざまなリスク



その解決策は?



Cisco ASA 5500 シリーズ対応「UTM24+」



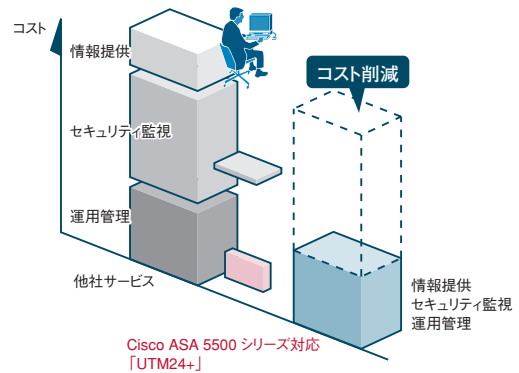
「UTM24+」ならではのポイント

- ファイアウォールと IPS を組み合わせた、包括的なセキュリティ対策が可能**
IPS の運用管理も実施することで、ゲートウェイレベルのセキュリティ対策がこのサービスだけで包括的に行えます。具体的なサービス内容をお客様の要望に合わせて柔軟に構成できるのもポイントです。
- プラス α を実現する、専門家ならではの高度な検出と分析**
ファイアウォールの段階で生成されるログをリアルタイムに分析することで、バーチャル IDS (Intrusion Detection System) としての運用が可能です。検知できる項目は、「トロイの木馬」や「Dos 攻撃」、ウイルスやワーム、「bot」を始め、「Winny」(ウィニー)などのファイル共有ソフトやインターネットチャット、スパイウェア、不審な Web サイトへの通信などを網羅しています。
- 必要なときに必要な情報を素早く入手できる各種レポート**
専用の Web ポータルサイトを使った情報の確認とレポートの閲覧が行えるほか、JSOC で検知したセキュリティ項目の分析結果や脅威情報との関連をまとめたレポートや、独自のノウハウを基にしたセキュリティ警告の迅速な配信を行い、見えない脅威を「見える」ものにします。

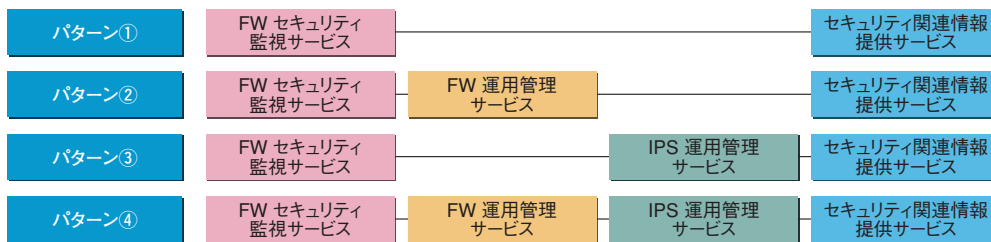
セキュリティ確保のコストを集約&大幅削減!

**機器の運用管理に加え、
セキュリティ上の運用、監視、
さらに情報収集までをトータルでアウトソース。**

統合アプライアンス製品による運用、保守機器対象の統一、コストの削減に加え、本サービスにより**本来かかるべき隠れた運用コストを削減**することが可能です。



サービスご提供例 Cisco ASA 5500 シリーズ対応「UTM24+」では、お客様のご要望に応じて以下のようなサービスの組み合わせが可能です。もちろん、ほかの組み合わせもニーズに合わせてお選びいただけます。



先進の適応型セキュリティ アプライアンス Cisco ASA 5500 シリーズ

この一台で、包括的かつ強力なセキュリティを提供。

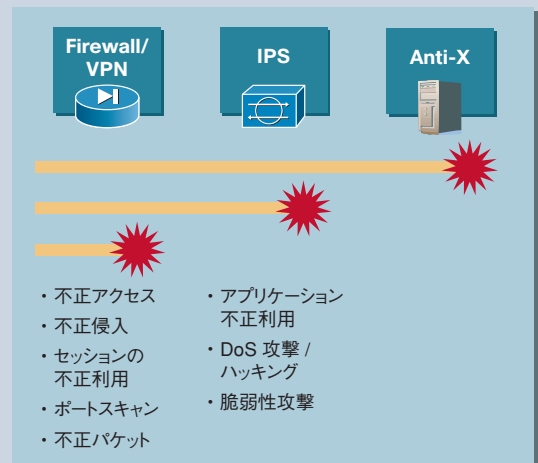
複数の機能をひとつのプラットフォーム上に統合することで、アプリケーションからネットワークで、複数階層での防御が可能に。ファイアウォール専用機、IPS 専用機を上回る、クラス最高水準のパフォーマンスを発揮します。

● 搭載される主な機能

- ◎パフォーマンスと機能の両方に優れたファイアウォール
- ◎侵入防御システム (IPS)
- ◎ネットワーク ウイルス対策
- ◎ IPSec / SSL VPN
- ◎ユーザおよびアプリケーションベースのアクセス制御
- ◎ワームやウイルス、悪質なソフトウェアからの防御
- ◎インテリジェント ネットワーク機能

機能の統合により、低価格・低運用コストを実現。

個別に存在していた機器やアプリケーションの統合により、性能を高めながら価格を大幅に低減。これまでより少ないコストで、これまで以上のセキュリティレベルと高速処理を実現できます。また導入後は、管理コストや手間も削減され、効率的な運用が可能です。



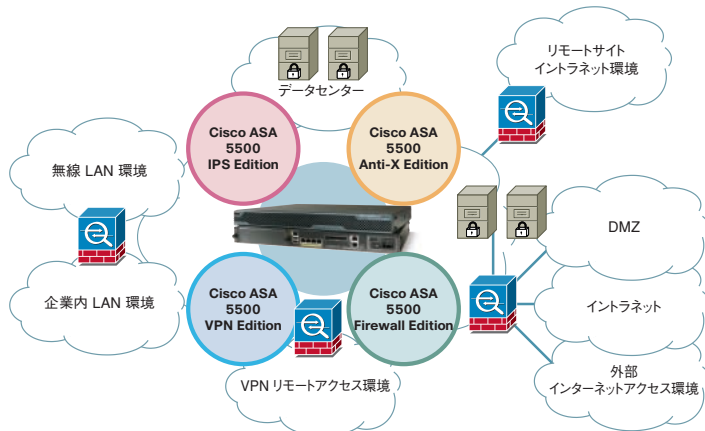
絶え間なく活動を続けるセキュリティ監視センター「JSOC」

株式会社 LAC が運営する JSOC (Japan Security Operation Center) は、CSL (コンピュータセキュリティ研究所) が蓄積した情報とノウハウを基本として、セキュリティに関する多様なサービスとサポート、情報の提供を行っています。24 時間 365 日、専門のセキュリティアナリストがお客様のシステムを守るために活動を続けており、代表的なサービスである「JSOC 24+」シリーズは、高い実績と評価を得ています。



Cisco ASA 5500 シリーズ 目的に合わせたバリエーション

Cisco ASA 5500 シリーズは、ユーザのニーズに合わせた 4 つのバリエーションがあります。目的に合致した、最適なパッケージを選択・導入していただけます。



ANTI-X Edition **NEW**

内部ユーザをインターネット上の脅威から保護し、Anti-X やファイアウォール サービスによって遠隔拠点をセキュアに接続

VPN Edition **NEW**

SSL および IPSec によるリモート VPN 接続を単一デバイスで提供するとともに、VPN 経由での感染の拡大対策も実施

IPS Edition

IPS、ワーム対策、ファイアウォール サービスを提供し、サーバや重要資産をハッカーによる不正アクセスやネットワークワームから保護

FIREWALL Edition

Cisco PIX® Firewall のテクノロジーを継承し、豊富なアプリケーション対応をおこなうとともに、信頼性のあるアクセス制御を実施

Cisco ASA 5500 シリーズ 適応型セキュリティ アプライアンス ラインナップ、価格

	Cisco ASA 5510	Cisco ASA 5520	Cisco ASA 5540
ターゲット市場	小規模・支店 店舗・出先機関	中小規模	中規模 エンタープライズ
参考価格	¥568,000 ~	¥1,299,000 ~	¥2,761,000 ~
パフォーマンス			
Max Firewall	300 Mbps	450 Mbps	650 Mbps
Max Firewall + IPS	150 Mbps	375 Mbps	450 Mbps
Max IPsec VPN	170 Mbps	225 Mbps	325 Mbps
Max IPsec / SSL VPN Peers	250 / 250	750 / 750	5000 / 2500
プラットフォーム性能			
Max Firewall Conns	50,000 / 130,000	280,000	400,000
Max Conns/Second	6,000	9,000	20,000
Base I/O	3+1 FE / 5 FE	4 GE + 1 FE	4 GE + 1 FE
VLANs Supported	10 / 25	100	200
HA Supported	No / A/S	A/A & A/S	A/A & A/S

Cisco ASA 5500 シリーズ対応「UTM24+」の詳細については <http://www.cisco.com/jp/go/utm/>

©2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, および Cisco ロゴは

米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標、登録商標または登録サービスマークです。

この資料の記載内容は2006年9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。

CISCO SYSTEMS



シスコシステムズ株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂2-14-27 国際新赤坂ビル東館

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

お問い合わせ先 (シスコ コンタクトセンター)

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

0120-933-122 (通話料無料)、03-6670-2992 (携帯電話、PHS)

電話受付時間：平日 10:00~12:00、13:00~17:00