

Cisco Secure PIX Firewall 506



VPN機能とファイアウォール機能を集約し、 低コストでリモート拠点のセキュリティを強化

世界中で高い実績を持つCisco Secure PIX Firewallシリーズから新たに登場したPIX 506は、小型ながらファイアウォール機能はもちろん、IPSecのサポートなどでVPN構築を手軽に行えるほか、同時に高いパフォーマンスを実現。企業の支店や地域オフィスといった数多くのリモート拠点をインターネットによって低コストで安全にリンクさせる際に最適なセキュリティ・ソリューションです。



コンパクトなボディでVPNを強力にサポート

PIX 506はエントリー・モデルでありながらIPSecをサポートし、VPNによってインターネット経由で仮想的に私設ネットワークを構成できるため、専用線・フレームリレーと同等のネットワークを低コストで運用できます。またPIX 506ではIPSecの世界標準に準拠しており、暗号化技術としてDES(Data Encryption Standard)及び3DESに対応しています。

ハイエンドと同様の高いセキュリティを実現

PIX 506はCisco Secure PIX Firewallシリーズのハイエンド・モデルと同じソフトウェアを使用しており[※]、ASA(アダプティブ・セキュリティ・アルゴリズム)、マルチメディア・アプリケーション、Javaアプレット・フィルタなどの機能をサポートし万全のセキュリティを提供します。また、専用のOSを使用しているため、一般的なOSに見られるセキュリティ・ホールから影響を受けることはありません。

*PIX5.1(2)より

高い処理性能と容易なメンテナンス

PIX 506はファイアウォールとして10Mbps、VPN機器として(3DES使用時)4Mbpsという高い処理性能を実現。また、ハードウェアベースのファイアウォールであるため、PCやワークステーションにソフトウェアをインストールして使うソフトウェア製品に比べ、メンテナンスや管理が容易です。

イントラネット・ファイアウォールとして活用可能

開発 / 設計データ、人事 / 業務 / 経理情報など機密レベルの高い情報を持つサーバの前などに、PIX 506をイントラネット・ファイアウォールとして設置し、万が一の情報漏洩を防止することもできます。



Ciscoが提供するEnd-to-Endソリューションの一部として、コスト効率の高いシームレスなネットワーク・インフラを本社からリモート拠点レベルまでトータルに構築できます。

インストールや設定が容易でネットワークを停止させる必要がほとんど必要ないなど、TCOを低く抑えられます。

一般的なOSを積んだPCやワークステーションを使用しないため、セキュリティホールリスクが少なく、高い処理性能を実現できます。

世界標準に準拠したVPNを構築し、リモート拠点やモバイルユーザとの通信をインターネット経由で安全かつ低コストで実現できます。ASA(アダプティブ・セキュリティ・アルゴリズム)によりTCP/IPのセッションを接続レベルで安全に守ります。

ファイアウォール自体とその背後にあるサーバやクライアントを守りサービス妨害を排除します。

幅広いアプリケーションの通信に対応しネットワークをより透過的にします。

危険性の高いJavaアプリケーションをクライアント単位あるいはIPアドレス単位で排除し安全性を高めます。

特別なクライアント側の設定なしにマルチメディア・アプリケーションやプロトコルに対応し、運用・管理の手間を軽減します。

6つのコマンドだけで一般的なセキュリティ・ポリシーを設定できるなど、セットアップを簡単に行えます。

デスクトップや小さいスペースに設置できるコンパクトなデザインを採用しています。

製品仕様

プロセッサ	:200MHz Intel Pentium MMX
ランダムアクセス・メモリ	:32MB
フラッシュ・メモリ	:8MB
インタフェース	:Dual integrated RJ45 10 BaseT Ethernet
コンソール・ポート	:RJ-45
ブート/アップデートデバイス	:TFTR(Trivial File Transfer Protocol)のみ

物理仕様

高さ	:1.72 インチ
幅	:8.5インチ
奥行	:11.8インチ
重量	:6 ポンド

電源仕様

オートスイッチング	:100-240 VAC
周波数	:50-60 Hz
電流	:1.5-0.75 A

環境特性

動作温度範囲	: -5 to +45°C (-25 to 113°F)
保存温度範囲	: -25 to +70°C
動作湿度範囲	: 95% 相対湿度(RH)
動作高度範囲	: 3000m(9843フィート)、25°C(77°F)
保存高度範囲	: 4570m(15,000 フィート)、25°C(77°F)
動作衝撃範囲	: 1.88 m/sec(74 in./sec) 1/2 正弦入力
保存衝撃範囲	: 60G 11 ms 1/2 正弦入力
動作振動範囲	: 0.41 Grms(5-500 Hz) ランダム入力
保存振動範囲	: 0.41 Grms(5-500 Hz) ランダム入力
消費熱量(最大)	: 160.37 BTU/hr
EMI	: CE、VCCI class II、FCC、BCIQ、Austel

基準認定

UL、C-UL、TUV、IEC 950
 UL-1950標準:3rd edition
 TUV EN 60950:2nd edition、Am.1-4
 IEC-950/VDE-0805 EN-60-950 Standard:適合

©2000 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco と Cisco Systems は商標です。Cisco のロゴは Cisco Systems, Inc. の登録商標です。

この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。

本仕様は予告なしに変更される場合があります。



シスコシステムズ株式会社

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

E-mail: cnac@cisco.com

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-2-3 富士ビルディング

TEL.03-5645-8856 FAX.03-5641-3523

お問い合わせ先