

Cisco PIX[®] Firewall 比較表



ネットワークがインターネットに接続されているなら、CiscoPIX Firewallが必須です。

データおよびネットワークリソースの保護は、e-ビジネスを成功させるための前提条件です。したがってファイアウォールは、必須のネットワークセキュリティデバイスとなります。インターネットに接続している場合は、インターネットアクセスを行うすべてのロケーションでファイアウォールが必要です。Cisco PIX Firewall は、優れたセキュリティ、パフォーマンス、安定性を提供するほか、インストールを簡単に行うことができます。

Cisco PIX Firewall の利点

- **セキュリティ** --- PIX Firewall は、先例のない保護機能を提供する特定用途向けに設計されたアプライアンスで、ステートフル ファイアウォールと IPsec (IP security) VPN (仮想プライベート ネットワーク) 機能を結合する独自の強靱なオペレーティング システムが搭載されています。
- **パフォーマンス** --- PIX Firewall は、大規模エンタープライズ ネットワークとサービスプロバイダーのニーズを満たします。ギガビットのスループット、500,000 の同時接続を処理する能力、そして最高 100 Mbps の速度の IPsec 3DES (Triple Data Encryption Standard) により、真のキャリアクラスのパフォーマンスを実現します。
- **信頼性** --- 冗長ホットスタンバイ ユニットの配備することで、高い可用性がサポートされます。ユニットは現在のセッションを維持する完全冗長システムとして動作して、わずかなコストで最大限の回復力を提供します。

PIX Firewall	506	515-R	515-UR	525-R	525-UR	535-R	535-UR
ソフトウェア	v 6.1(1)	v 5.3(1)	v 5.3(1)	v 5.3(1)	v 5.3(1)	v 5.3(1)	v 5.3(1)
マーケット	リモートオフィス/ランチオフィス	中堅企業	中堅企業	エンタープライズ	エンタープライズ	エンタープライズ&サービスプロバイダー	エンタープライズ&サービスプロバイダー
ユーザライセンス数	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VPN ピア	25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
プロセッサ (MHz)	200	200	200	600	600	1,000	1,000
標準装備 RAM (MB)	32	32	64	128	256	512	1,000
フラッシュ (MB)	8	16	16	16	16	16	16
内蔵 10/100 ポート	2**	2	2	2	2	0	0
PCI スロット	0	2	2	3	3	9	9
最大ポート数(イーサネット)	2	3	6	6	8	6	8
フェールオーバー	x	x		x		x	
ファイアウォールスループット - 双方向 (Mbps)	20**	-	145	-	320	-	1,700
ファイアウォール (pps)	27,000	-	26,000	-	130,000	-	210,000
3DES スループット (Mbps)	10	10	10	30	70	45	95
3DES (pps)	9,000	-	7,000	30,000	41,000	40,000	43,000

* =10BaseT、半二重; ** =10BaseT、全二重

©2002 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。



シスコシステムズ株式会社

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

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

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館

TEL: 03-6670-2992

電話でのお問合せは、以下の時間帯で受付けております。

平日 10:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00

お問い合わせ先