



Cisco® ASA 5500 シリーズ適応型セキュリティ アプライアンスは、豊富な実績をもつ複数のセキュリティ テクノロジーを単一のプラットフォームに統合した製品で、組織が、より多くの箇所へ包括的なセキュリティ サービスを展開することを、計画的かつ経済的に実現します。Cisco PIX® セキュリティ アプライアンスから Cisco ASA 5500 シリーズに移行することで、1つのプラットフォームで多機能なセキュリティ サービスと VPN サービスの提供を可能にします。

主なビジネス要因

多様な展開オプション

特定の企業のニーズに対応してカスタマイズされた製品エディション

- Firewall Edition
- IPS (Intrusion Prevention System; 侵入防御システム) Edition
- Content Security Edition
- SSL/IPSec VPN Edition

Operating Expenditures (OpEx; 運用コスト) の削減

統合されたデバイス管理とモニタリングにより、全体的な導入とサービスのコストを削減します。単一プラットフォームにより複雑さが軽減され、展開と継続的なサポートが簡素化されます。

Capital Expenditures (CapEx; 資本コスト) の削減

Convergence and Enhanced Technology Migration Plan (CTMP) プログラムにより、必要な総コストを削減できます。

リースの利点

リース プロモーションを利用することで、さらにコストを削減し、新しいソリューションを提供できます。

主なテクノロジー要因

信頼できるファイアウォールと脅威からの保護を提供する VPN テクノロジー

Cisco ASA 5500 シリーズは、多くの実績をもつ Cisco VPN 3000 シリーズ コンセントレータおよび Cisco PIX セキュリティ アプライアンスのテクノロジーをベースとしており、先進的なファイアウォール テクノロジーで保護された Secure Sockets Layer (SSL) および IP Security (IPSec) VPN サービスを提供する最初のソリューションです。

高度な侵入防御サービス

フル機能を備えた侵入防御サービスにより、ワーム、アプリケーション レイヤの攻撃、オペレーティング システム レベルの攻撃、ルートキット、スパイウェアなど、さまざまな脅威をプロアクティブに阻止します。

先進的なコンテンツ セキュリティ サービス

Cisco ASA 5500 シリーズは、ウイルス対策、スパイウェア対策、ファイル ブロッキング、スパム対策、フィッシング対策、URL ブロッキングとフィルタリング、およびコンテンツ フィルタリングといった、先進的なコンテンツセキュリティ サービスを、トレンドマイクロ社の脅威に対する専門知識と、シスコの実績のあるソリューションによって提供します。

習得した知識の応用

Cisco ASA 5500 シリーズでは、Cisco PIX セキュリティ アプライアンスに関するお客様がすでに取得されている知識を利用して、Cisco ASA 5500 ソリューションに容易に移行することができます。



移行パス

ファイアウォール	IPS	Content Security	VPN
----------	-----	------------------	-----

Cisco PIX セキュリティ アプライアンス モデル	Cisco ASA 5500 シリーズの 製品番号	Cisco ASA 5500 の説明
Cisco PIX 501 10 ユーザ	ASA5505-K8	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (10 ユーザ、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 2、DES)
	ASA5505-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (10 ユーザ、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 2、3DES/AES)
	ASA5505-50-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (50 ユーザ、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 2、3DES/AES)
	ASA5505-SSL10-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 10、ファイアウォール サービス、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ)
Cisco PIX 501 50 ユーザ	ASA5505-50-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (50 ユーザ、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 2、3DES/AES)
	ASA5505-UL-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (ユーザ数無制限、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 2、3DES/AES)
	ASA5505-SSL10-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 10、ファイアウォール サービス、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ)
Cisco PIX 501 ユーザ数無制限	ASA5505-UL-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (ユーザ数無制限、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 2、3DES/AES)
	ASA5505-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (ユーザ数が無制限のセキュリティ プラス、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 25、SSL VPN ピア × 2、DMZ、ステートレス アクティブ/スタンバイ型ハイ アベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5505-SSL10-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 10、SSL VPN ピア × 10、ファイアウォール サービス、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ)
Cisco PIX 506E	ASA5505-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5505 Firewall Edition (ユーザ数が無制限のセキュリティ プラス、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、IPSec VPN ピア × 25、SSL VPN ピア × 2、DMZ、ステートレス アクティブ/スタンバイ型ハイ アベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5505-SSL25-K9	Cisco ASA 5505 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 25、SSL VPN ピア × 25、ファイアウォール サービス、8 ポート ファスト イーサネット スイッチ、セキュリティ プラス ライセンス)
	ASA5510-K8	Cisco ASA 5510 Firewall Edition (ファスト イーサネット ポート × 5、IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 2、DES)
	ASA5510-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition (ファスト イーサネット ポート × 5、IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 2、3DES/AES)
	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition (AIP-SSM-10、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 2、ファスト イーサネット ポート × 5)
	ASA5510-CSC10-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition (CSC-SSM-10、50 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1 年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 2、ファスト イーサネット ポート × 5)
	ASA5510-CSC20-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition (CSC-SSM-20、500 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1 年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 2、ファスト イーサネット ポート × 5)
	ASA5510-SSL50-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 50、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート × 5)
	ASA5510-SSL100-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 100、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート × 5)
ASA5510-SSL250-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア × 250、SSL VPN ピア × 250、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート × 5)	



Cisco PIX 500 から Cisco ASA 5500 シリーズへのマイグレーションガイド

At-A-Glance

Cisco PIX 515E R/DMZ	ASA5510-K8	Cisco ASA 5510 Firewall Edition (ファスト イーサネット ポート×5、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、DES)
	ASA5510-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition (ファスト イーサネット ポート×5、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、3DES/AES)
	ASA5510-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition Security Plus (ギガビット イーサネット ポート×2 + ファスト イーサネット ポート×3、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、アクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition (AIP-SSM-10、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-CSC10-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition (CSC-SSM-10、50 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-CSC20-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition (CSC-SSM-20、500 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-SSL50-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 50、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-SSL100-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 100、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-SSL250-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 250、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート×5)
Cisco PIX 515E UR/FO/FO-AA	ASA5510-SEC-BUN-K9	Cisco ASA 5510 Firewall Edition Security Plus (ギガビット イーサネット ポート×2 + ファスト イーサネット ポート×3、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、アクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 4 + ファスト イーサネット インターフェイス× 1、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、DES)
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 4 + ファスト イーサネット インターフェイス× 1、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition (AIP-SSM-10、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-CSC10-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition (CSC-SSM-10、50 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-CSC20-K9	Cisco ASA 5510 Content Security Edition (CSC-SSM-20、500 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 2、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-SSL50-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 50、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-SSL100-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 100、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート×5)
	ASA5510-SSL250-K9	Cisco ASA 5510 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 250、SSL VPN ピア× 250、ファイアウォール サービス、ファスト イーサネット ポート×5)



Cisco PIX 500 から Cisco ASA 5500 シリーズへのマイグレーションガイド

At-A-Glance

Cisco PIX 520 (2006年6月でサポート終了)	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート×4 + ファスト イーサネット インターフェイス×1、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、DES)
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート×4 + ファスト イーサネット インターフェイス×1、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5520-AIP10-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition (AIP-SSM-10、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-AIP20-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition (AIP-SSM-20、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-CSC10-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition (CSC-SSM-10、50 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-CSC20-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition (CSC-SSM-20、500 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition (IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×500、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット ポート×1)
Cisco PIX 525R	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート×4 + ファスト イーサネット インターフェイス×1、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、DES)
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート×4 + ファスト イーサネット インターフェイス×1、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイアベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5520-AIP10-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition (AIP-SSM-10、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-AIP20-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition (AIP-SSM-20、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-CSC10-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition (CSC-SSM-10、50 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-CSC20-K9	Cisco ASA 5520 Anti-X Edition (CSC-SSM-20、500 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×2、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)
	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition (IPSec VPN ピア×750、SSL VPN ピア×500、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート×4、ファスト イーサネット インターフェイス×1)



Cisco PIX 500 から Cisco ASA 5500 シリーズへのマイグレーションガイド

Cisco PIX 525 UR/FO/FO-AA	ASA5520-K8	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 4 + ファスト イーサネット インターフェイス× 1、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイ アベイラビリティ、DES)
	ASA5520-BUN-K9	Cisco ASA 5520 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 4 + ファスト イーサネット インターフェイス× 1、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、アクティブ/アクティブ型およびアクティブ/スタンバイ型ハイ アベイラビリティ、3DES/AES)
	ASA5520-AIP10-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition (AIP-SSM-10、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5520-AIP20-K9	Cisco ASA 5520 IPS Edition (AIP-SSM-20、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5520-CSC10-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition (CSC-SSM-10、50 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1 年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5520-CSC20-K9	Cisco ASA 5520 Content Security Edition (CSC-SSM-20、500 ユーザ、アンチウイルス/アンチスパイウェア [1 年間の登録サービス付き]、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 2、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5520-SSL500-K9	Cisco ASA 5520 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 750、SSL VPN ピア× 500、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5540-K8	Cisco ASA 5540 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1、IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 2、DES)
	ASA5540-BUN-K9	Cisco ASA 5540 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1、IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 2、3DES/AES)
	ASA5540-AIP20-K9	Cisco ASA 5540 IPS Edition (AIP-SSM-20 モジュール、ファイアウォール サービス、IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 2、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5540-SSL1000-K9	Cisco ASA 5540 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 1000、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	ASA5540-SSL2500-K9	Cisco ASA 5540 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 2500、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート× 4、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
	Cisco PIX 535	ASA5550-K8
ASA5550-BUN-K9		Cisco ASA 5550 Firewall Edition (ギガビット イーサネット ポート× 8 + ファスト イーサネット インターフェイス× 1、ギガビット SFP ポート× 4、IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 2、3DES/AES)
ASA5550-SSL2500-K9		Cisco ASA 5550 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 2500、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート× 8、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
ASA5550-SSL5000-K9		Cisco ASA 5550 VPN Edition (IPSec VPN ピア× 5000、SSL VPN ピア× 5000、ファイアウォール サービス、ギガビット イーサネット ポート× 8、ファスト イーサネット インターフェイス× 1)
ASA5580-20-4GE-K9		Cisco ASA 5580-20 Firewall Edition (ソフトウェア、冗長化電源、ギガビット イーサネット インターフェイス (4ポート)、ギガビット イーサネット ポート× 2、3DES/AES)
ASA5580-20-8GE-K9		Cisco ASA 5580-20 Firewall Edition (ソフトウェア、冗長化電源、ギガビット イーサネット インターフェイス (8ポート)、ギガビット イーサネット ポート× 2、3DES/AES)
ASA5580-40-8GE-K9		Cisco ASA 5580-40 Firewall Edition (ソフトウェア、冗長化電源、ギガビット イーサネット インターフェイス (8ポート)、ギガビット イーサネット ポート× 2、3DES/AES)
ASA5580-40-10GE-K9		Cisco ASA 5580-40 Firewall Edition (ソフトウェア、冗長化電源、10ギガビット イーサネット ポート× 4、ギガビット イーサネット ポート× 2、3DES/AES)

© 2008 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。(0704R)

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。