



Cisco 2600XMシリーズ ブランチ オフィスの先進アプリケーションを支援する マルチサービス アクセスルータ

Cisco 2600XM シリーズは、モジュラ型のマルチサービス アクセスルータです。柔軟な LAN および WAN 構成、多様なセキュリティ オプション、音声やデータ統合を提供するほか、さまざまな処理性能を持つプロセッサを搭載しています。このような多彩な機能を備えた Cisco 2600XM シリーズは、現在のお客様要件を満たす理想的なブランチ オフィス ルータです。

Cisco 2600XM シリーズ

Cisco 2600XM シリーズは、これまでの Cisco 2600 プラットフォーム アーキテクチャを基盤とし、処理性能を最大 33% も向上させています。この新モデルでは、これまでの Cisco 2600 モデルと同価格で多くのメモリが標準装備されているだけでなく、最大メモリ容量も増加しています。Cisco 2600XM シリーズでは、Cisco IOS[®]ソフトウェア メインライン機能のサポートやモジュール化されたネットワーク モジュール (NM)、WAN インターフェイス カード (WIC)、アドバンスド インテグレーション モジュール (AIM) など、これまでの Cisco 2600 シリーズと同様、実証済みのテクノロジーが提供されます。

Cisco 2600XM シリーズの特長

Cisco 2600XM シリーズは、強力な CPU プロセッサと、ハイパフォーマンスのインターフェイス機能を可能にする様々な DSP や補助プロセッサによって、変化の激しいブランチ オフィスに求められる、高度な QoS、セキュリティ、ネットワーク統合機能を実現しています。Cisco 2600XM シリーズの各モデルは、1 つの ネットワークモジュール (NM) スロット、2 つの WAN インターフェイス カード スロット、および 1 つの AIM スロットを装備しています。これらのスロットは、Cisco 1700 シリーズ、これまでの Cisco 2600 シリーズ、Cisco 3600 シリーズと 50 以上のモジュールを共用できます。

導入の利点

投資保護: Cisco 2600XM シリーズは、フィールドでのアップグレードが可能なモジュラ型のコンポーネントをサポートしているため、ネットワーク インターフェイスを簡単に交換でき、初期投資が保護されます。

安価な所有コスト: Cisco 2600XM シリーズでは、DSU、ISDN ネットワーク端末 (NT1) 装置、音声ゲートウェイ、ファイアウォール、モデム、圧縮装置や暗号化装置など様々な機能を 1 つの小型ユニットに統合、省スペース化とリモート管理で管理コストの低減が可能です。

音声/データ統合: Cisco 2600XM シリーズでは、スケラブルなアナログおよびデジタル テレフォニーを実現できます。ネットワーク管理者は、テレフォニーのニーズを集約して優れた管理を実行できます。音声/ファックス モジュールを活用すれば、Voice over IP (VoIP) と Voice over Frame Relay (VoFR) 上で Cisco 2600XM シリーズを使用できます。パケット音声トランクネットワークモジュールは、ルーティングとその他のサービスだけでなく、60 までの音声コールを同時にサポートします。



技術仕様

物理仕様	
高さ×幅×奥行	4.3 × 44.5 × 30cm
最小重量	4.66kg
電源仕様	
消費電力	最大72W
AC 入力電圧	100 ~ 240 VAC
AC 入力電流	1.5 アンペア
DC 入力電圧	-38 ~ -75 VDC
DC 入力電流	2.0 アンペア
周波数	47 ~ 63Hz
環境仕様	
動作温度	0 ~ 40 ℃
保管温度	-40 ~ 70 ℃
相対湿度	5 ~ 95%(結露しないこと)
ノイズレベル(最小)	38-dB A

基準認定

UL 60950
NOM019
EN 60950
ACATS001
ACA AS3260
FCC Class A および Canadian DOC Class A
EN55022
CISPR22
EN61000-3-2
EN61000-3-3
EN300386
EN55024/EN55082-1
AS/NZS3548
47-CFR-15:1997
VCCI:V-3/2000
CNS 13438

	2610/11XM	2620/21XM	2650/51XM
プロセッサ	40 MHz CPU	50 MHz CPU	80 MHz CPU
パフォーマンス	20 Kpps	30 Kpps	40 Kpps
フラッシュメモリ(デフォルト時/最大)	16 MB/48 MB	16 MB/48 MB	16 MB/48 MB
システムメモリ(デフォルト時/最大)	32 MB/128 MB	32 MB/128 MB	64 MB/128 MB
WANインターフェイスカードスロット	2	2	2
ネットワークモジュールスロット	1	1	1
オンボード AIM(内部)スロット	1	1	1
コンソールポート(最大 115.2 kbps)	1	1	1
AUXポート(最大 115.2 kbps)	1	1	1
最小 Cisco IOS リリース	12.1(14)メインライン、12.2メインライン(将来)、12.2(8)T1以降	12.1(14)メインライン、12.2メインライン(将来)、12.2(8)T1以降	12.1(14)メインライン、12.2メインライン(将来)、12.2(8)T1以降
オンボード LAN ポート	1 ~ 2(10/100 FE ポート)	1 ~ 2(10/100 FE ポート)	1 ~ 2(10/100 FE ポート)
冗長電源	外部のみ	外部のみ	外部のみ

©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。

この資料の記載内容は2002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