

Cisco Media Convergence Server 7845H-2400

Cisco Media Convergence Server 7845H-2400 (MCS 7845H-2400) は、企業データネットワーク上で稼動する新世代の高品質 IP 音声ソリューションのための、完全でスケーラブルなアーキテクチャに不可欠な構成要素です。MCS 7845H-2400 は、現在の企業ネットワークで求められる高性能とアベイラビリティを提供し、展開が容易でコスト効率の高いターンキーソリューションを実現します。高さわずか 2U の MCS 7845-1400 は、ラックスペースを節約するロープロファイルのシャーシ内に、強力なパワーを詰め込んでいます。

主な利点と機能

性能

デュアル Intel Prestonia Xeon 2.4-GHz プロセッサを搭載した Cisco (R) MCS 7845H-2400 Media Convergence Server は、今日の IP 通信アプリケーションをサポー

トするために設計された、堅牢で可用性の高いサーバプラットフォームです。Cisco MCS 7845H-2400 は 64 MB のキャッシュを実装した Integrated Smart Array 5i Plus Controller を使用し、サーバの Personal Computer Interface (PCI) -X スロットを使用せずにオンボードの Redundant Array of Independent Disks (RAID) をサポートします。Cisco MCS 7845H-2400 は、サーバプラットフォームに最も必要とされる機能を提供でき、わずか 2 ラックユニットに収まります。

ハイアベイラビリティ

Cisco MCS 7845H-2400 のハイアベイラビリティは、次のメカニズムによって達成されます。

- ホットスワップ対応の 400 W 冗長電源
- ホットスワップ対応の冗長ファン
- RAID 1 構成のホットスワップ対応 Small Computer Systems Interface (SCSI) ハードドライブ
- バッテリバックアップによる電源実装に使用されるオプションの DC 電源

サービス性

システムヘルス LED

Cisco MCS 7845H-2400 は、システムヘルス LED とユニット識別ライトをサーバの前面と背面に装備しているため、これまで以上に簡単にシステムの問題を特定できます。内部コンポーネントに障害が発

図 1 : Cisco MCS 7845H-2400





生すると、内部コンポーネント LED（黄）と Cisco MCS 7845H-2400 の前面パネルが点灯します。ファンの障害など、サーバフードを取り外さずにサーバの機能を回復できる場合は、外部ヘルス LED が点灯します。ファンの障害の場合など、フードを取り外すことでサービスを復旧できる場合は、内部ヘルス LED が点灯します。障害が発生していない場合は、システムヘルス LED は緑に点灯します。障害が発生したが、冗長機能によりシステムの動作が継続されている場合は、LED は黄に点灯します。障害が重大であり、システムがシャットダウンした場合は、LED は赤に点灯します。

Integrated Lights Out

Integrated Lights Out (iLO) 技術は、マザーボードに組み込まれています。サーバの標準的なコンポーネントとして、必須の管理機能と診断情報を基本的な lights-out 機能と組み合わせた iLO スタンドアードは、無償で提供されます。この技術は、システムを実際に訪問することなく、ビジネスクリティカルサーバのセキュリティ、アベイラビリティ、および制御性を最大限に引き出せます。

- 必須の iLO 技術を Cisco MCS 7845H-2400 サーバアーキテクチャに直接統合し、サーバの基礎的な制御とモニタリング機能を提供
- 必須の iLO 機能に含まれるのは、リモート電源制御、テキストベースのコンソール、ログ、ステータス、およびアラート転送
- 簡単に使用できる専用の iLO LAN ポートは、ブラウザインタフェースからアクセス可能
- 貴重な PCI スロットを追加機能用として残すことができ、インストールおよびセットアップ時間を削減
- 外部電源アダプタや、内外部のケーブルも不要
- Secure Sockets Layer (SSL) などの豊富なセキュリティ機能も提供
- プロセッサのグループ管理によって、スケーラブルなソリューションを提供

冗長 ROM

Cisco MCS 7845H-2400 では、ROM は 2 つの論理部分に分割されています。システムがブートすると、プライマリ ROM 側が起動し、サーバの操作に使用されます。ROM フラッシュ時には、バックアップ側がフラッシュされます。フラッシュが完全に終了すると、バックアップ側がプライマリになります。停電などの理由により、まれにフラッシュが安全に終了しないことがあります。その場合はバックアップを使用してシステムをブートできます。両方のイメージが有効な場合は、ブート時に使用するイメージをユーザが選択できます。

柔軟性

Cisco MCS 7845H-2400 は、以下すべての Cisco アプリケーションを実行できます。

- Cisco CallManager
- Cisco IP Express (Integrated Contact Distribution (ICD))
- Cisco IP Interactive Voice Response (IP IVR、IP を利用した音声自動応答)
- Cisco Queue Manager
- Cisco Unity Unified Messaging



ターゲット ソリューション

Cisco CallManager

Cisco CallManager は、シスコの IP 通信ネットワークのコール処理ソフトウェア コンポーネントです。Cisco CallManager は、エンタープライズ テレフォニー機能を、IP フォン、VoIP (Voice over IP) ゲートウェイ、IP ベースのマルチメディア アプリケーションなどのパケット テレフォニー デバイスにまで拡大します。Cisco CallManager の重要な利点は、特殊な目的の音声処理ハードウェアは必要ないということです。Cisco CallManager の使用により、IP フォンおよびゲートウェイで付加サービスを利用できます。これらの機能には、保留、転送、会議、複数回線着信表示、自動経路選択、短縮ダイヤル、リダイヤル、などの機能があります。

Cisco CallManager の機能拡張はソフトウェアをアップグレードするだけで簡単に行え、高価なハードウェアのアップグレードは必要ありません。さらに、Cisco CallManager は、電話、ゲートウェイ、アプリケーションのすべてを 1 つの IP ネットワーク全域に分散できるため、単一の分散型仮想テレフォニー ネットワークを実現します。

モデルと容量

Cisco MCS 7845H-2400 のモデル MCS-7845H-2.4-EVV1 は Xeon 2.4-GHz プロセッサを 1 つ、4 GB の synchronous dynamic random-access memory (SDRAM; 同期 DRAM)、72-GB SCSI ハードディスクを 4 台 (2 x RAID 1)、冗長電源、および冗長ファンを装備しています。Cisco CallManager 3.3 を実装すると、最大 7500 台の IP フォンをサポートできます。Cisco CallManager 3.3 クラスタに複数のシステムを設定すると、最大 30,000 台の IP フォンをサポートできます。

アベイラビリティ

Cisco CallManager N+1 の冗長化により、Cisco MCS 7845H-2400 が冗長 MCS サーバ構成でオフラインになった場合も、IP 電話ネットワークのオペレーションは継続されます。コール処理サーバのクラスタ機能は、Cisco AVVID の最先端のアーキテクチャを示すものです。

システムのバックアップと復元

Cisco MCS 7845H-2400 はそれぞれ、自動インストールソフトウェアの実行時に設定される、カスタムのバックアップおよび復元機能を搭載しています。IP ネットワーク上の他のサーバのファイル位置を指定するか、オプションの 20/40 GB ホットプラグ対応 DAT ドライブを使用するだけで、Cisco MCS 7845H-2400 がすべて処理します。関連するすべてのデータファイルは、夜間の午前 2 時 (またはそれ以外の指定時刻) に、別のネットワーク ファイルサーバに格納されます。障害が発生した場合は、復元ルーチンを実行し、バックアップファイルの場所を指定することによって、オンラインに復旧できます。

Cisco CallManager の詳細については、次のサイトをご覧ください。

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/index.html>

Cisco IPCC Express

Cisco IPCC Express (IP ICD) は、Cisco IP テレフォニーの集約的なアーキテクチャの利点を満載した、統合的でフル機能を装備した音声コンタクト管理用ソリューションです。Cisco IPCC Express はインフォーマルおよびフォーマルなコンタクトセンター向け製品であり、automatic call distribution (ACD; 自動着信呼分配) 機能や IVR、computer telephony integration (CTI) など、コールセンターとして必要な機能をワンパッケージ化した製品で、部門、支店、または中小規模の企業の顧客ケアのニーズに対応した高度なコールルーティング、管理、



および運用機能を提供します。Cisco IPCC Express は、ビジネスアプリケーションの統合を単純化し、エージェントの管理を簡便化し、エージェントの柔軟性を向上し、ネットワークホスティングの効率性を高めることで、コンタクトセンターの効率を向上します。これらの機能はビジネスにかかるコストを削減し、コンタクトセンターに対する顧客応答性を促進します。このソリューションは、Cisco AVVID と Cisco CallManager で密接に統合されています。

モデル

Cisco MCS 7845H-2400 のモデル MCS-78245H-2.4-CC1 は、デュアル Prestonia Xeon 2.4-GHz プロセッサ、4 GB の SDRAM、72-GB SCSI ハードディスクを 4 台 (RAID 1 構成)、および冗長電源を装備しています。

Cisco IPCC Express の詳細については、次のサイトをご覧ください。

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/custcosw/ps1846/ps4918/index.html>

Cisco IP IVR ソフトウェア

Cisco IP IVR は、IP voice-response-unit (VRU; 音声応答装置) 技術をベースにし、フル機能を装備した IVR ソリューションを提供します。Cisco IP IVR は、データベース統合、音声自動認識、音声合成機能、Voice Extensible Markup Language (VXML; 音声拡張マークアップ言語)、Extensible Markup Language (XML; 拡張マークアップ言語)、および HTTP 統合などの堅牢な IVR 機能を搭載するほか、シスコの電子メール自動通知、ページング、または FAX による通知を提供します。このソリューションは、Cisco AVVID と Cisco CallManager で密接に統合されています。

モデル

Cisco MCS 7845H-2400 のモデル MCS-78245H-2.4-CC1 は、デュアル Prestonia Xeon 2.4-GHz プロセッサ、4 GB の SDRAM、72-GB SCSI ハードディスクを 4 台 (RAID 1 構成)、および冗長電源を装備しています。

Cisco IP IVR の詳細については、次のサイトをご覧ください。

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/custcosw/ps3651/index.html>

Cisco Queue Manager

Cisco IP Queue Manager (IP QM) は、IP をベースにしたマルチサイト対応のインテリジェントな呼処理およびルーティングソリューションで、Cisco IP Contact Center (IPCC) ソリューションにパワフルな呼処理オプションを提供します。IPCC は Cisco AVVID に統合されており、インテリジェントなコールルーティング、ネットワークからデスクトップへの CTI、およびコンタクトセンターエージェントに IP ネットワーク上でのマルチメディア対応コンタクト管理を提供するソリューションです。このソリューションは Cisco AVVID と密接に統合されており、Cisco CallManager とともに展開されると、IP の音声配備へのアドオンとして使用できます。

Cisco Customer Response Solution (CRS) バージョン 3.0 は密接に統合されたプラットフォームで、ビジネスの統合を単純化し、エージェントの管理を簡便化し、エージェントの柔軟性を向上し、ネットワークホスティングの効率性を高めることで、コンタクトセンターの効率を向上します。これらの機能はビジネスにかかるコストを削減し、コンタクトセンターに対する顧客応答性を促進します。この 1 つのサーバに統合されたプラットフォーム (Cisco IP IVR、Cisco IP ICD、および Cisco IP QM) は、エージェントを独立して配備でき、エージェントのスケラビリティを向上し、スキルベースルーティングや優先度キューイングなどの ACD 機能も強化します。このソリューションは Cisco AVVID と密接に統合されており、Cisco CallManager とともに展開されると、IP の音声配備へのアドオンとして使用できます。



Cisco IP QM を実装すると、発信者はルーティング オプションを選択できるため、ルーティング前または後に複数のエージェント スキルグループ、拡張機能、またはアナウンスメントに簡単にアクセスできます。Cisco IP QM 呼処理メッセージは、事前に記録された静的アナウンスメント、または発信者特有のニーズに対応した動的アナウンスメントのいずれかです。ユーザが前回訪問したときのコンテンツを表示する Web サイトのように、Cisco IP QM は待ち行列に入れられた発信者に動的なコンテンツを提供し、各発信者のニーズや選択されたルート、待ち行列内の発信者の位置、またはその他の値に対応した一意のメッセージを配信できます。

モデル

Cisco MCS 7845H-2400 のモデル MCS-7845H-2.4-CC1 は Xeon 2.4-GHz プロセッサを 2 つ、4 GB の SDRAM、72-GB SCSI ハードディスクを 4 台 (2 x RAID 1)、冗長電源、および冗長ファンを装備しています。

Cisco Queue Manager の詳細については、次のサイトをご覧ください。

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/custcosw/ps1844/ps3653/index.html>

Cisco Unity Unified Messaging

Cisco Unity Unified Messaging は、Cisco IP 通信システムのコンポーネントであり、企業向けの主要な統合通信ソリューションです。このソリューションは、強力で統合されたメッセージング (電子メール、音声、FAX メッセージを 1 つの inbox へ送信) およびインテリジェントな音声メッセージング (高度な機能性を備えたフル装備の音声メール) を提供し、組織全体におけるコミュニケーションの向上、生産性の促進、および顧客サービス提供機能の強化を実現します。Cisco Unity Unified Messaging は、高度な集約ベースの通信サービスを提供し、日常的に使用するデスクトップアプリケーションと統合します。Cisco Unity Unified Messaging を導入すると、電話で電子メールの内容を聞いたり、インターネットで音声メッセージを確認できるほか、該当する機能に対応したサードパーティの FAX サーバと統合すると、自分がいる場所に FAX を転送することも可能になります。Cisco Unity Voice Messaging は、インテリジェント ルーティング、簡単にカスタマイズ可能な呼遮断およびメッセージ通知オプションを含む、堅牢な自動通話応答機能を装備しています。

モデルと容量

Cisco Unity アプリケーションは、Cisco MCS-7845H-2400 サーバの 2 つのモデルでサポートされています。Cisco MCS-7845H-ECS1 は、同一サーバ上で音声メッセージを格納するためにより多くのドライブ容量を提供できるため、特に音声メッセージングの配備に適しています。Cisco MCS-7845H-ECS2 は、メッセージを別のサーバに格納するため、特にディスクドライブをそれほど必要としない、ユニファイド メッセージングの配備に適しています。

Cisco MCS 7845H-2400 のモデル MCS-7845H-ECS1 は、音声メッセージングのみをサポートする Cisco Unity の配備に適しています。このモデルは、デュアル Prestonia Xeon 2.4-GHz プロセッサ、1 GB の SDRAM、18-GB SCSI ハードディスクを 4 台 (RAID 1 構成) と 72-GB のハードディスクを 2 台 (RAID 1 構成)、および冗長電源を装備しています。Cisco MCS-7834H-2.4-ECS1 は、1 台で 2200 人の音声メッセージング サブスクライバをサポートできます。

Cisco MCS 7845H-2400 のモデル MCS-7845H-ECS2 は、音声メッセージングのみをサポートする Cisco Unity の展開に適しています。このモデルは、デュアル Prestonia Xeon 2.4-GHz プロセッサ、1 GB の SDRAM、18-GB SCSI ハードディスクを 2 台 (RAID 1 構成) と 36-GB のハードディスクを 2 台 (RAID 1 構成)、および冗長電源を装備しています。メッセージが別のサーバに格納される場合は、この製品は最大 2500 人のユニファイド メッセージング サブスクライバまたは音声メッセージング サブスクライバをサポートできます。



Cisco Unity Unified Messaging の詳細については、次のサイトをご覧ください。

<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps2237/index.html>

Cisco MCS 7845H-2400 仕様

Cisco MCS 7845H-2400 の仕様を表 1 に示します。

表 1: Cisco MCS 7845H-2400 仕様

プロセッサ	
プロセッサ (CPU)	Prestonia Xeon
プロセッサの内部クロック速度	2400 MHz
レイヤ 2 キャッシュ	512 KB
最大プロセッサ数	2
インストール済みプロセッサ数	2
BIOS タイプ	フラッシュ
メモリ	
最大メモリ	6144 MB
メモリ バス クロック	200 MHz
メモリ 技術	PC2100 Double Data Rate (DDR) synchronous dynamic random-access memory (SDRAM; 同期 DRAM)
合計 RAM スロット数	6
フロッピー ディスク	
ディスク サイズ	3.5"
フロッピー ディスクあたりの読み取り および書き込み容量	1.44 MB、1.2 MB、および 720 KB (フォーマット時)
サポートされるドライブ数	1
ドライブ回転数 (高 / 中 / 低)	300/360/300 rpm
転送速度 (高 / 中 / 低)	500/500/250 Kbps
セクターあたりのバイト数	512
トラックあたりのセクター数 (高 / 中 / 低)	18/15/9 rpm
片面あたりのトラック数	80/
トラック間アクセス時間	3/3/6 ミリ秒
平均アクセス時間 (高 / 中 / 低)	174/94/94 ミリ秒
読み取り / 書き込みヘッド	2



表 1 : Cisco MCS 7845H-2400 仕様 (Continued)

DVD-ROM	
DVD インタフェース	IDE
DVD シングルレイヤ読み取り速度	6.7 ~ 16 倍 (フル CAV)
DVD デュアルレイヤ読み取り速度	5 ~ 12 倍 (フル CAV)
DVD ビデオ	3.3 ~ 8 倍 (フル CAV)
DVD-R (3.95 GB)	1 ~ 2.3 倍 (フル CAV)
DVD-R (4.7 GB)	1 ~ 2.3 倍 (フル CAV)
DVD-RAM (2.6 GB)	2 x ZCLV
DVD-RAM (4.7 GB)	2 x ZCLV
CD-ROM/CD-R	17 ~ 40 倍 (フル CAV)
CD-RW	10 ~ 24 倍 (フル CAV)
CD-I/ ビデオ CD	4.3 ~ 10 倍 (フル CAV)
CD-DA (DAE)	12 x CLV
CD-DA (audio out)	4 ~ 10 倍 (フル CAV)
RAID コントローラ	
コントローラ モデル	HP Integrated Smart アレイ 5i Plus コントローラ
インターフェイス	PCI-X 100 MHz、64 ビット
キャッシュ	64 MB
サポート可能な RAID レベル	0, 1, 1+0, 5
サポート可能な SCSI プロトコル	Ultra2 および Ultra3
SCSI ピーク データ転送速度	チャンネルあたり 160 MB
最大ドライブ数	6
ハードディスク	
回転速度	10,000
平均シーク時間	5.4 ミリ秒
ホットスワップ対応ベイ	6
インタフェースのタイプ	Ultra SCSI
ハードドライブ最大容量	72.8-GB の内部ディスク 6 台で 436.8 GB
ネットワーク接続	
ネットワーク インタフェース カード (NIC)	デュアル オンボード 10/100/1000
コネクタ	サーバ背面に RJ-45 コネクタ 2 つ



表 1 : Cisco MCS 7845H-2400 仕様 (Continued)

10BASE-T ケーブルのサポート	カテゴリ 3、4、または 5 unshielded twisted-pair (UTP; シールドなしツイストペア線) (2 または 4 ペア)、最大 100 m (328 フィート)
100BASE-TX ケーブルのサポート	カテゴリ 5 UTP (2 ペア)、最大 100 m (328 フィート)
1000BASE-T ケーブルのサポート	カテゴリ 5 UTP、5E UTP、6 UTP (2 ペア)、最大 100 m (328 フィート)
グラフィックス サブシステム	
タイプ	2D
チップセット	ATI Rage XL
Video RAM タイプ	SDRAM
インストール済み Video RAM	8 MB
最大 Video RAM	8 MB
最大解像度	VGA と SVGA
最大色数	16777216
グラフィックス バス インタフェース	PCI
インターフェイス	
シリアル ポート	1
パラレル ポート	0
USB 1.1 ポート	2
キーボード ポート	1
マウス ポート	1
オーディオ ポート	なし
システム管理ポート	HP iLO 用の RJ-45
セキュリティ	
電源投入時パスワード	
キーボード パスワード	
選択可能なブート装置	
フロッピーディスク ドライブ制御	
QuickLock、Network Server Mode	
シリアル インターフェイス制御	
管理者用パスワード	
ディスク構成ロック	



表 1 : Cisco MCS 7845H-2400 仕様 (Continued)

拡張オプション	
ホットプラグ非対応 133-MHz/64 ビット PCI-X スロット	1
ホットプラグ非対応 100-MHz/64 ビット PCI-X スロット	2
電力	
最大入力電力	400 W
オートレンジング AC 電源入力	あり
電力率改善 (PFC)	あり
ホットスワップ対応最大電源数	2
インストール済みのホットスワップ対応最大 電源数	2
定格入力周波数	50 ~ 60Hz
入力電圧 (下限)	最小 90 VAC 最大 132 VAC
入力電圧 (上限)	最小 180 VAC 最大 265 VAC
入力電流	6A (110 VAC) 3A (220 VAC)
環境仕様	
温度 (サーバ動作時)	10 ~ 35° C (50.0 ~ 95.0° F)
温度 (サーバ電源オフ時)	-40 ~ 70° C (-40.0 ~ 158.0° F)
湿度 (サーバ動作時)	10 ~ 90 %
湿度 (サーバ電源オフ時)	5 ~ 95 %
定格 BTU	1475 BTU/ 時
音響ノイズ (アイドル時)	7.0 bel
最大音響ノイズ	7.2 bel
バイスタンダ位置における音圧 (アイドル時)	55 dBa
バイスタンダ位置における音圧 (動作時)	57 dBa
冷却システム	基本システムはファンを 5 つ搭載 冗長ファンシステムはファンを 8 つ搭載
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	
フォームファクタ	ラックマウント 2U



表 1 : Cisco MCS 7845H-2400 仕様 (Continued)

ラック マウント	標準的なサードパーティ ラック用
重量	27.22 kg (60 ポンド)
高さ	8.59 cm (3.38 インチ)
幅	44.45 cm (17.5 インチ)
奥行き	69.80 cm (27.48 インチ)

発注方法

サーバは、Cisco IP 通信アプリケーションのコンポーネントとして発注されます。Cisco IP 通信アプリケーションの発注用製品番号（www.cisco.com 上のダイナミック設定ツールで使用）を表 2 に示します。

表 2 : Cisco IP 通信アプリケーション用製品 ID

アプリケーション	製品 ID
Cisco CallManager	CALLMANAGER-3.2 CALLMANAGER-3.3
Cisco IPCC Express (ICD)	発注方法については、Cisco IPCC Express (ICD) のデータシートを参照してください。
Cisco IP IVR	発注方法については、Cisco IP IVR のデータシートを参照してください。
Cisco Queue Manager	発注方法については、Cisco Queue Manager のデータシートを参照してください。
Cisco Unity Unified Messaging	UNITY-BUNDLE UNITY-3.1-BUNDLE

Cisco MCS 7845H-2400 がサポートする各アプリケーションのコンポーネント製品 ID を表 3 に示します。すべてのモデルに共通するコンポーネントは次のとおりです。

- ディスケット ドライブ
- DVD ドライブ
- ホットスワップ対応最大電源数
- 冗長ファン
- サードパーティ レール キット



表 3 : Cisco MCS 7845H-2400 がサポートするアプリケーションの製品 ID

製品 ID	コンポーネント
Cisco CallManager	
MCS-7845H-2.4-EVV1	Cisco CallManager とともに使用される Cisco MCS 7845H-2400 で、仕様は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">デュアル Xeon 2.4-GHz プロセッサ4-GB SDRAM (4 x 512-MB デュアル インライン メモリ モジュール (DIMM) および 2 x 1-GB DIMM)72-GB U160 SCSI ハードディスク (2 x RAID 1) 4 台
Cisco IPCC Express	
MCS-7845H-2.4-CC1	Cisco IPCC Express (ICD) とともに使用される Cisco MCS 7845H-2400 で、仕様は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">デュアル Xeon 2.4-GHz プロセッサ4-GB SDRAM (4 x 512-MB DIMM および 2 x 1-GB DIMM)72-GB U160 SCSI ハードディスク (2 x RAID 1) 4 台
Cisco IP IVR	
MCS-7845H-2.4-CC1	Cisco IP IVR とともに使用される Cisco MCS 7845H-2400 で、仕様は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">デュアル Xeon 2.4-GHz プロセッサ4-GB SDRAM (4 x 512-MB DIMM および 2 x 1-GB DIMM)72-GB U160 SCSI ハードディスク (2 x RAID 1) 4 台
Cisco Queue Manager	
MCS-7845H-2.4-CC1	Cisco Queue Manager とともに使用される Cisco MCS 7845H-2400 で、仕様は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none">デュアル Xeon 2.4-GHz プロセッサ4-GB SDRAM (4 x 512-MB DIMM および 2 x 1-GB DIMM)72-GB U160 SCSI ハードディスク (2 x RAID 1) 4 台
Cisco Unity Unified Messaging	
MCS-7845H-2.4-ECS1	ボイス メールのための配備で Cisco Unity Unified Messaging とともに使用される Cisco MCS 7845H-2400。Microsoft Exchange がサーバに直接インストールされ、次のような仕様になります。 <ul style="list-style-type: none">デュアル Pentium 4 2.4-GHz プロセッサ1-GB SDRAM (2 x 512-MB DIMM)18-GB U160 SCSI ハードディスク (2 x RAID 1) 4 台72-GB U160 SCSI ハードディスク (1 x RAID 1) 2 台冗長ファン



表 3 : Cisco MCS 7845H-2400 がサポートするアプリケーションの製品 ID (Continued)

MCS-7845H-2.4-ECS2	<p>ユニファイド メッセージングおよびボイス メール（外部メッセージ サーバが使用される）の展開で Cisco Unity Unified Messaging とともに使用される Cisco MCS 7845H-2400 で、仕様は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • デュアル Pentium 4 2.4-GHz プロセッサ • 1-GB SDRAM（2 x 512-MB DIMM） • 18-GB U160 SCSI ハードディスク（RAID 1）2 台 • 36-GB U160 SCSI ハードディスク（RAID 1）2 台 • 冗長ファン
--------------------	--

スベア部品

表 4 :

製品 ID	コンポーネント
MEM-7835H-2.4-512=	Cisco MCS 7835H-2400 および Cisco MCS 7845H-2400 サーバ用 512-MB SDRAM DIMM
MEM-7845H-2.4-1GB=	Cisco MCS 7845H-2400 サーバ用 1-GB SDRAM DIMM
MCS-7835H-2.4-36=	Cisco MCS 7835H-2400 および Cisco MCS 7845H-2400 サーバ用 36-GB U320 ホットプラグ対応 SCSI ドライブ
MCS-7845H-2.4-72=	Cisco MCS 7845H-2400 サーバ用 72-GB U160 ホットプラグ対応 SCSI ドライブ
MCS-7835H-2.4-PWR=	Cisco MCS 7835H-2400 および Cisco MCS 7845H-2400 サーバ用ホットスワップ対応 400 W 電源
MCS-7835H-2.4-FAN=	Cisco MCS 7835H-2400 および Cisco MCS 7845H-2400 サーバ用ファン
LIC-CCM3.X-2500U=	Cisco CallManager 3.3 を実行する Cisco MCS-7845H-2.4-EVVI または Cisco MCS-7845-1400 用 2500 サーバ ユーザ ライセンス
UNITY-MCS-ML-DAT=	Cisco MCS 7835H-2400 および Cisco MCS 7845H-2400 用ホットスワップ対応 テープドライブ

サービスとサポート

Cisco IP 通信のサービスおよびサポートを利用することで、コンバージド ネットワークを実装するためにかかるコスト、時間、および複雑さは低減され、現在と将来のビジネス ニーズに合う、復元力のある IP 通信インフラストラクチャの構築が実現します。

シスコおよびシスコのパートナーは、すでに今日の最大規模の IP 通信ネットワークの多くを設計し、展開しています。お客様のネットワーク インフラストラクチャに、「IP 通信ソリューション」- お客様がより迅速にビジネスの実績を達成し、競争で優位に立つことを可能にするソリューション、を統合する方法を熟知しています。

この成果は、IP 通信ソリューションの企画、設計、実装、運用、拡大を支援する一連の共同サービスを柔軟に提供することにより、実現されます。



シスコの設計ツールおよび最優良事例を利用して、初期段階からビジネス ニーズに最も適するソリューションを確実に提供するため、コストのかさむ再設計やダウンタイムなどはありません。シスコの実績のある方法を採用することで、信頼性の高い実装が保証されるため、ご要望の機能を予定どおり提供します。サポート サービスには、コンバージド アプリケーションとネットワーク インフラストラクチャを管理する、リモート ネットワーク操作ツール、ネットワーク管理ツールおよびテクニカル サポートがあります。

シスコは、お客様独自の要件に適したサービス戦略を選ぶ上で必要な、柔軟性を提供します。

©2003 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。
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。
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、以下の時間帯で受け付けております。

平日 10:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00

お問い合わせ先