

Cisco ACNS Content Engine

Cisco 500 シリーズ Content Engine



Cisco 7300 シリーズ Content Engine



Cisco 2600、3600、3700 シリーズルータ用 Content Engine ネットワークモジュール



Cisco Application and Content Networking System (ACNS) ソフトウェア

Cisco Application and Content Networking System (ACNS) ソフトウェアは、企業およびサービスプロバイダの戦略アプリケーションをデータセンターからブランチオフィスにまで展開することにより、あらゆる規模の組織でコストの削減、生産性の向上、および収益の増大を可能にします。戦略アプリケーションには以下に示す機能が含まれます。



- Web アプリケーションの高速化
- セキュアな Web コンテンツへのアクセス管理
- ビデオコミュニケーション
- e-ラーニング
- ソフトウェア配信
- Point-of-Sale (POS; 販売時点管理システム) ビデオおよび Web キオスク

シスコは、顧客が戦略アプリケーションやコンテンツネットワークサービス展開を行うために、業界唯一のルータ統合型 **Content Engine** モジュールを含む、さまざまな **Content Engine** ハードウェアプラットフォームを提供します。シスコの **Content Engine** は、**ACNS** ソフトウェアのインテリジェントなコンテンツ配信機能、管理機能、およびリクエストルーティング機能を使って、Web アプリケーション、オブジェクト、ファイル、ストリーミングメディアなどへのアクセスを高速化し、ネットワークやエンド ユーザのパフォーマンスを向上させ、アクセスのセキュリティを強化します。

データセンターでは、Cisco 11500 シリーズ **Content Services Switch (CSS; コンテンツサービススイッチ)**、**Catalyst®6500** シリーズ **Content Switching Module (CSM; コンテンツスイッチングモジュール)**、および **Secure Socket Layer (SSL)** サービスモジュールと **Content Engine** を組み合わせて、バックエンドの Web サーバの負荷を軽減するためのリバースプロキシキャッシングを行うことができます。標準ベースのライブおよびオンデマンドストリーミングを実現するために、Cisco IP/TV®3400 シリーズ **Broadcast Server** と **Content Engine** を組み合わせて使用することができます。この **Broadcast Server** は、標準ベースの MPEG ビデオのキャプチャと配信のほか、プレゼンテーションの同期、プログラム作成、スケジューリング、およびインタラクティブな **Question Manager** 機能を提供します。Cisco **ACNS** ソリューションは、インテリジェントなアプリケーション対応ネットワークサービスである Cisco フルサービススイートのキーコンポーネントのひとつです。このソリューションは、音声とビデオ、セキュリティ、Web アプリケーションの高速化、インターネット モビリティに対応します。このようなネットワーク統合インテリジェントサービスを利用することにより、運用コストと資本コストを削減すると同時に、生産性と顧客満足度を向上させることができます。Cisco **ACNS** ハードウェアとソフトウェアソリューションを組み合わせる主な利点を次に示します。

- ネットワークエッジでのインテリジェントなコンテンツサービス
 - 先進の Web コンテンツサービスによる Web アプリケーションの高速化
 - 最適化されたコンテンツ配信によるソフトウェアとファイルの配信
 - セキュアな Web コンテンツアクセス管理によるプロキシキャッシング
 - 包括的なメディアサポートによるビデオストリーミングとリテールキオスク
- スケーラブルなコンテンツの事前配信
- 優れたコンテンツとネットワーク管理、および多彩な **Application Programming Interface (API; アプリケーションプログラミングインターフェイス)**
- 複数のクライアント要求リダイレクションオプションと複数のプラットフォームオプションを使用した柔軟性の高いネットワーク展開



Cisco ACNS 製品ポートフォリオ

Cisco CE-510A Content Engine

Cisco 510A Content Engine (CE-510A) は、80GB IDE ハードディスクを 1 台または 2 台搭載する小規模拠点向けのプラットフォームです。オプションで、SAN とのインターフェイスである Fibre Channel アダプタ、またはビデオモニタ出力機能を提供する MPEG ビデオ デコーダを搭載することができます (その両方を同時に取り付けることはできません)。(製品番号 CE-510A-80GB-K9、CE-510A-160GB-K9)

Cisco CE-565A Content Engine

Cisco 565A Content Engine (CE-565A) は、36 GB または 72 GB の SCSI ハードディスクを 2 台搭載する中・大規模拠点向けのプラットフォームです。内蔵ハードディスクを増設することはできませんが、外部 SCSI ストレージとして、Cisco Storage Array 7 (SA-7) を接続することにより、ストレージの拡張とキャッシングパフォーマンスの向上が可能です。オプションで、SAN とのインターフェイスである Fibre Channel アダプタ、またはビデオモニタ出力機能を提供する MPEG ビデオ デコーダを搭載することもできます (その両方を同時に取り付けることはできません)。(製品番号 CE-565A-72GB-K9、CE-565A-144GB-K9) 設定により、CE-565 を Content Distribution Manager (CDM; コンテント ディストリビューション マネージャ) または Content Router (CR; コンテントルータ) として動作させることで ACNS を展開することができます。この機能を使用するために、追加ライセンスは必要ありません (表 1 参照)。

Cisco CE-7305A Content Engine

Cisco 7305A Content Engine (CE-7305A) は、標準構成で 72GB SCSI ハードディスクを 2 台搭載する大規模拠点およびデータセンター向けのプラットフォームです。オプションで、4 台までの SCSI ハードディスクを増設して、合計 6 台のハードディスクを内蔵することができる他、外部 SCSI のストレージとして、SA-7 または Cisco Storage Array 14 (SA-14) を接続することにより、ストレージの拡張とキャッシングパフォーマンスの向上が可能です。オプションで、SAN とのインターフェイスである Fibre Channel アダプタを搭載することもできます。(製品番号 CE-7305A-K9) 設定により、CE 7305 を CDM または CR として動作させることで ACNS を展開することができます。この機能を使用するために、追加ライセンスは必要ありません (表 1 参照)。

Cisco CE-7325A Content Engine

Cisco 7325 Content Engine (CE-7325A) は、標準構成で 6 台の SCSI ハードディスクを搭載する大規模データセンター向けのプラットフォームです。内蔵ハードディスクを増設することはできませんが、外部 SCSI ストレージとして、SA-7 または SA-14 を接続することにより、ストレージの拡張とキャッシングパフォーマンスの向上が可能です。オプションで、SAN とのインターフェイスである Fibre Channel アダプタを搭載することもできます。(製品番号 CE-7325A-K9)



Cisco Content Engine ネットワーク モジュール

Cisco Content Engine ネットワーク モジュールは、業界唯一のルータ統合型のコンテンツ ネットワーキング システムを提供します。Content Engine ネットワーク モジュールは、Cisco 2600、3600、および 3700 シリーズのネットワーク モジュール スロットの 1 つに装着できます。使用可能な構成は、40 GB または 80 GB の IDE ハードディスク、または SCSI コントローラです。SCSI コントローラを搭載したネットワーク モジュールは、外部ディスクアレイが必要です。(製品番号 NM-CE-BP-40G-K9、NM-CE-BP-80G-K9 および NM-CE-BP-SCSI) 詳細については、2600/3600/3700 シリーズルータ用の Cisco Content Engine ネットワークモジュールのデータシートを参照してください。

Cisco Content Engine 製品機能のマトリックス

Cisco ACNS ソフトウェアバージョン 5.0 以降では、一部の Content Engine を Content Router (CR)、または Content Distribution Manager (CDM) として動作させることが可能で、Command-Line Interface (CLI; コマンドラインインターフェイス) を使用して、Content Router または CDM に変更して使用することができます (表 1)。

表 1: Cisco Content Engine 製品機能のマトリックス

	CE-NM	CE-510A	CE-565A	CE-7305A	CE-7325A
CDM			○	○	
Content Router			○	○	
Content Engine	○	○	○	○	○

表 2 に、Cisco ACNS ソフトウェアバージョン 5.0 以降でサポートされているハードウェアプラットフォームを示します。



表 2 : Cisco ACNS ソフトウェアバージョン 5.0 以降でサポートされているアプライアンスハードウェアプラットフォーム

サポート対象のハードウェアプラットフォーム	説明
CE-510A-80GB-K9 CE-510A-160GB-K9	小規模拠点向けのエン트리レベルのエッジ配信プラットフォーム、Content Engine としてのみ動作可能
CE-565A-72GB-K9 CE-510A-144GB-K9	中・大規模拠点向けのミッドレンジのエッジ配信プラットフォーム、CDM、Content Router、または Content Engine として動作可能
CE-7305A-K9	大規模データセンター向けの配信プラットフォーム、CDM、Content Router、または Content Engine として動作可能
CE-7325A-K9	大規模データセンター向けの配信プラットフォーム、Content Engine としてのみ動作可能
SA-7	7 スロットを装備した Cisco ストレージアレイ、7 台の SCSI-LVD ディスク、1 基の AC 電源 (Cisco Content Engine モデル 565、565A、7305、7305A、7325 および 7325A 用)
SA-14	14 スロットを装備した Cisco ストレージアレイ、14 台の SCSI-LVD ディスク、1 基の AC 電源 (Cisco Content Engine モデル 7305、7305A、7325 および 7325A 用)
ハードウェアオプションとスペア	
FIBER-CHNL-1PORT (=)	Cisco Content Engine モデル 510、510A、565、565A、7305、7305A、7325 および 7325A 用ファイバチャネルホストバスアダプタカード
CE-VIDEO-1P (=)	Cisco Content Engine モデル 510、510A、および 565A 用 MPEG-1/2 ビデオデコーダカード (AV 出力用)
CE-510A-DISK-80GB (=)	Cisco Content Engine 510A 用 80 GB IDE ディスク
CE-565A-DISK-36GB (=)	Cisco Content Engine 565A 用 36 GB U160 SCSI ディスク
CE-565A-DISK-72GB (=)	Cisco Content Engine 565A 用 72 GB U160 SCSI ディスク
CE-7305A-2HDU3HD	Cisco Content Engine モデル 7305A 用 : 2 台 (デフォルト) から 3 台の 72 GB U320 SCSI ディスクへのアップグレード
CE-7305A-2HDU4HD	Cisco Content Engine モデル 7305A 用 : 2 台 (デフォルト) から 4 台の 72 GB U320 SCSI ディスクへのアップグレード
CE-7305A-2HDU5HD	Cisco Content Engine モデル 7305A 用 : 2 台 (デフォルト) から 5 台の 72 GB U320 SCSI ディスクへのアップグレード
CE-7305A-2HDU6HD	Cisco Content Engine モデル 7305A 用 : 2 台 (デフォルト) から 6 台の 72 GB U320 SCSI ディスクへのアップグレード

表 3 に、Cisco ACNS ソフトウェアバージョン 5.0 以降でサポートされている Content Engine ネットワークモジュールを示します。



表 3 : Cisco ACNS ソフトウェアバージョン 5.0 以降でサポートされている Content Engine ネットワークモジュール

サポート対象のハードウェアプラットフォーム	説明
NM-CE-BP-40G-K9(=)	Content Engine ネットワークモジュール、40 GB IDE ハードディスク
NM-CE-BP-80G-K9(=)	Content Engine ネットワークモジュール、80 GB IDE ハードディスク
NM-CE-BP-SCSI-K9(=)	Content Engine ネットワークモジュール、SCSI コントローラ (外部 SCSI ディスクアレイが必要)
EM-CE-40G=	拡張モジュール、40 GB IDE、フィールドアップグレード用
EM-CE-80GB=	拡張モジュール、80 GB IDE、フィールドアップグレード用
EM-CE-SCSI=	拡張モジュール、SCSI コントローラ、フィールドアップグレード用
MEM-CE-256U512D	512 MB ダイナミック RAM (DRAM) NM-CE-BP のファクトリアップグレード用
MEM-CE-256D=	256 MB DRAM、フィールドアップグレード用
MEM-256CF-5.0-K9=	ACNS 5.0 リカバリ用イメージ付きの 256 MB コンパクトフラッシュ、3DES

ハードウェア仕様

表 4 に、Cisco Content Engine およびストレージアレイのハードウェアプラットフォーム仕様を示します。

表 4 : Cisco Content Engine およびストレージアレイのハードウェアプラットフォーム仕様

	Cisco CE-510A	Cisco CE-565A	Cisco CE-7305A	Cisco CE-7325A	Cisco SA-7 および Cisco SA-14
CPU	<ul style="list-style-type: none"> 128 KB レイヤ 2 キャッシュ内蔵 2.4 GHz Celeron Northwood プロセッサ 1 基 	<ul style="list-style-type: none"> 128 KB レイヤ 2 キャッシュ内蔵 128 KB 2.4 GHz Celeron Northwood プロセッサ 1 基 	<ul style="list-style-type: none"> 512 KB レイヤ 2 キャッシュ内蔵 2.8 GHz Intel Pentium 4 Xeon Prestonia プロセッサ 1 基 	<ul style="list-style-type: none"> 512 KB レイヤ 2 キャッシュ内蔵 2.8 GHz Intel Pentium 4 Xeon Prestonia プロセッサ 2 基 	-
システムバス	<ul style="list-style-type: none"> 400 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> 400 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> 533 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> 533 MHz 	-
SDRAM	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB 	<ul style="list-style-type: none"> 1 GB 	<ul style="list-style-type: none"> 2 GB 	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB 	-



	Cisco CE-510A	Cisco CE-565A	Cisco CE-7305A	Cisco CE-7325A	Cisco SA-7 および Cisco SA-14
最大システムストレージ容量 (適用可能な場合はストレージアレイを含む装備)	<ul style="list-style-type: none"> 160 GB IDE 	<ul style="list-style-type: none"> 396 GB U320/160 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 936 GB U320/160 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 936 GB U320/160 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 252 または 504 GB U160 SCSI
基本内蔵ストレージ容量	<ul style="list-style-type: none"> 80 GB IDE 	<ul style="list-style-type: none"> 72 GB U160 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 144 GB U160 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 432 GB U320 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 252 GB または 504 GB U160 SCSI
最大内蔵ストレージ容量	<ul style="list-style-type: none"> 160 GB IDE 	<ul style="list-style-type: none"> 144 GB U320 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 432 GB U320 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 432 GB U320 SCSI 	<ul style="list-style-type: none"> 252 GB または 504 GB U160 SCSI
外部ストレージアレイ サポート	非対応	対応	対応	対応	-
ネットワークインターフェイス	10/100/1000BASE-T x 2	10/100/1000BASE-T x 2	10/100/1000BASE-T x 2	10/100/1000BASE-T x 2	-
フラッシュメモリ	128MB	128MB	128MB	128MB	-
MPEG デコーダ (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> あり MPEG-1, 2 DB-15 オーディオコネクタ BNC コンポジットビデオ出力 7 ピン DIN S-ビデオ出力 	<ul style="list-style-type: none"> あり MPEG-1, 2 DB-15 オーディオコネクタ BNC コンポジットビデオ出力 7 ピン DIN S-ビデオ出力 	なし	なし	-
ファイバチャネルアダプタ (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> バスタイプ光ファイバメディア (短波 50 ミクロン) バス転送速度: 200 Mbps (半二重最大時)、400 Mbps (全二重最大時) 	<ul style="list-style-type: none"> バスタイプ光ファイバメディア (短波 50 ミクロン) バス転送速度: 200 Mbps (半二重最大時)、400 Mbps (全二重最大時) 	<ul style="list-style-type: none"> バスタイプ光ファイバメディア (短波 50 ミクロン) バス転送速度: 200 Mbps (半二重最大時)、400 Mbps (全二重最大時) 	<ul style="list-style-type: none"> バスタイプ光ファイバメディア (短波 50 ミクロン) バス転送速度: 200 Mbps (半二重最大時)、400 Mbps (全二重最大時) 	-
電源	<ul style="list-style-type: none"> 200W AC 	<ul style="list-style-type: none"> 200W AC 	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 350W ホットスワップ可能、冗長 AC 	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 350W ホットスワップ可能、冗長 AC 	<ul style="list-style-type: none"> AC
ラックマウント単位	<ul style="list-style-type: none"> 1RU 	<ul style="list-style-type: none"> 1RU 	<ul style="list-style-type: none"> 2 RU 	<ul style="list-style-type: none"> 2 RU 	<ul style="list-style-type: none"> 3 RU



	Cisco CE-510A	Cisco CE-565A	Cisco CE-7305A	Cisco CE-7325A	Cisco SA-7 および Cisco SA-14
外部コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> 1 シリアルポート 	<ul style="list-style-type: none"> 1 シリアルポート 1 Ultra160 SCSI ポート (デュアルチャネル統合コントローラ) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 シリアルポート 1 Ultra320 SCSI ポート (デュアルチャネル統合コントローラ) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 シリアルポート 1 Ultra320 SCSI ポート (デュアルチャネル統合コントローラ) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ultra160 SCSI ポート (デュアルチャネル統合コントローラ)
使用可能 PCI 拡張スロット	<ul style="list-style-type: none"> システムボード上の 66/100/133 MHz 64 ビット PCI-X スロット x 1 	<ul style="list-style-type: none"> システムボード上の 66/100/133 MHz 64 ビット PCI-X スロット x 1 	<ul style="list-style-type: none"> 133 MHz 64 ビット PCI-X ホットプラグイン不可 x 2 100 MHz 64 ビット PCI-X x 2、ホットプラグイン不可 (ロープロファイル) 33 MHz 32 ビット PCI x 1、ホットプラグイン不可 	<ul style="list-style-type: none"> 133 MHz 64 ビット PCI-X ホットプラグイン不可 x 2 100 MHz 64 ビット PCI-X x 2、ホットプラグイン不可 (ロープロファイル) 33 MHz 32 ビット PCI x 1、ホットプラグイン不可 	-
高さ	<ul style="list-style-type: none"> 1.72 インチ (43.7 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 1.72 インチ (43.7 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 3.36 インチ (85.4 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 3.36 インチ (85.4 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 5.0 インチ (127.5 mm)
幅	<ul style="list-style-type: none"> 17.3 インチ (440 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 17.3 インチ (440 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 17.46 インチ (443.5 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 17.46 インチ (443.5 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 17.5 インチ (444 mm)
奥行き	<ul style="list-style-type: none"> 16.75 インチ (425.5 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 16.75 インチ (425.5 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 27.48 インチ (698.0 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 27.48 インチ (698.0 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> 20.4 インチ (519 mm)
重量	<ul style="list-style-type: none"> 最大重量：28 ポンド (12.7 kg) 	<ul style="list-style-type: none"> 最大重量：28 ポンド (12.7 kg) 	<ul style="list-style-type: none"> 最大重量：62 ポンド (28.1 kg) 	<ul style="list-style-type: none"> 最大重量：62 ポンド (28.1 kg) 	<ul style="list-style-type: none"> 76 ポンド (34.5 kg)
入力電圧	<ul style="list-style-type: none"> 低レンジ 100 ~ 127 VAC 高レンジ 200 ~ 240 VAC 	<ul style="list-style-type: none"> 低レンジ 100 ~ 127 VAC 高レンジ 200 ~ 240 VAC 	<ul style="list-style-type: none"> 低レンジ 100 ~ 127 VAC 高レンジ 180 ~ 265 VAC 	<ul style="list-style-type: none"> 低レンジ 100 ~ 127 VAC 高レンジ 180 ~ 265 VAC 	<ul style="list-style-type: none"> 低レンジ 90 ~ 136 VAC 高レンジ 198 ~ 257 VAC
最大電力	200W (115 ~ 230 VAC)	200W (115 ~ 230 VAC)	200W (115 ~ 230 VAC)	200W (115 ~ 230 VAC)	-
動作環境					
動作温度	<ul style="list-style-type: none"> 50 ~ 95° F (10 ~ 35° C) 	<ul style="list-style-type: none"> 50 ~ 95° F (10 ~ 35° C) 	<ul style="list-style-type: none"> 50 ~ 95° F (10 ~ 35° C) 	<ul style="list-style-type: none"> 50 ~ 95° F (10 ~ 35° C) 	<ul style="list-style-type: none"> 50 ~ 95° F (10 ~ 35° C)
保管温度	<ul style="list-style-type: none"> -40 ~ 140° F (-40 ~ 60° C) 	<ul style="list-style-type: none"> -40 ~ 140° F (-40 ~ 60° C) 	<ul style="list-style-type: none"> -40 ~ 140° F (-40 ~ 60° C) 	<ul style="list-style-type: none"> -40 ~ 140° F (-40 ~ 60° C) 	<ul style="list-style-type: none"> -40 ~ 140° F (-40 ~ 60° C)
湿度 (非動作時)	<ul style="list-style-type: none"> 8 ~ 80% 	<ul style="list-style-type: none"> 8 ~ 80% 	<ul style="list-style-type: none"> 8 ~ 80% 	<ul style="list-style-type: none"> 8 ~ 80% 	<ul style="list-style-type: none"> 8 ~ 80%



	Cisco CE-510A	Cisco CE-565A	Cisco CE-7305A	Cisco CE-7325A	Cisco SA-7 およ び Cisco SA-14
最大高度	• 2,133 m (7,000 フィート)	• 2,133 m (7,000 フィート)	• 2,133 m (7,000 フィート)	• 2,133 m (7,000 フィート)	• 2,133 m (7,000 フィート)
準拠性	• CE マーキング	• CE マーキング	• CE マーキング	• CE マーキング	• CE マーキング
安全基準	• UL 1950 • CSA-C22.2 No. 950 • EN 60950 • IEC 60950	• UL 1950 • CSA-C22.2 No. 950 • EN 60950 • IEC 60950	• UL 1950 • CSA-C22.2 No. 950 • EN 60950 • IEC 60950	• UL 1950 • CSA-C22.2 No. 950 • EN 60950 • IEC 60950	• UL 1950 • CSA-C22.2 No. 950 • EN 60950 • IEC 60950
EMC	• FCC Part 15 (CFR 47) Class A • ICES-003 Class A • EN 55022 Class A : UTP ケーブル • CISPR22 Class A : UTP ケーブル • ASNZ 3548 Class A : UTP ケーブル • VCCI Class A : UTP ケーブル • EN 55024 • EN 50082-1	• FCC Part 15 (CFR 47) Class A • ICES-003 Class A • EN 55022 Class A : UTP ケーブル • CISPR22 Class A : UTP ケーブル • ASNZ 3548 Class A : UTP ケーブル • VCCI Class A : UTP ケーブル • EN 55024 • EN 50082-1	• FCC Part 15 (CFR 47) Class A • ICES-003 Class A • EN 55022 Class A : UTP ケーブル • CISPR22 Class A : UTP ケーブル • ASNZ 3548 Class A : UTP ケーブル • VCCI Class A : UTP ケーブル • EN 55024 • EN 50082-1	• FCC Part 15 (CFR 47) Class A • ICES-003 Class A • EN 55022 Class A : UTP ケーブル • CISPR22 Class A : UTP ケーブル • ASNZ 3548 Class A : UTP ケーブル • VCCI Class A : UTP ケーブル • EN 55024 • EN 50082-1	• FCC Part 15 (CFR 47) Class A • ICES-003 Class A • EN 55022 Class A : UTP ケーブル • CISPR22 Class A : UTP ケーブル • ASNZ 3548 Class A : UTP ケーブル • VCCI Class A : UTP ケーブル • EN 55024 • EN 50082-1

Cisco Web Cache Control Protocol のサポート

Cisco Web Cache Control Protocol (WCCP) は Cisco IOS ソフトウェアで動作する機能であり、次の Cisco プラットフォームで標準で使用できます。Cisco 7x00 シリーズ ルータ、Cisco uBR72xx ユニバーサルブロードバンドルータ、Cisco 6400 Node Route Processor (NRP; ノード ルート プロセッサ)、Cisco Catalyst 6x00 Multilayer Switch Feature Card (MSFC)、Cisco Catalyst 5x00 Route Switch Module (RSM)、Cisco AS5800 アクセス サーバ、Cisco AS5300 ユニバーサルゲートウェイ、Cisco 4x00/M、Cisco MC3810 マルチポイント コントローラ、Cisco 3600、2600、2500、1700 および 1600 シリーズ ルータ。



WCCP v2 は、次の Cisco IOS ソフトウェア リリースで使用できます。12.2、12.2(x)T、12.1、12.0(3+)T、12.0(11+)S、12.1 (13) E。WCCPv1 は、次の Cisco IOS ソフトウェア リリースで使用できます。12.2、12.2(x)T、12.1、12.0、12.0T、12.0S、11.1(18+)CC/CA、11.2(13+)P

シスコのサービスおよびサポート ソリューション

シスコのサポートソリューションは、予防的なソリューションのスイート提供を通じて、お客様の成功をお約束することを目的に設計されています。シスコのサービスおよびサポートには、プランニング、設計、実装、運用、および最適化ソリューションが含まれています。シスコ機器のご購入と同時にサービスおよびサポート契約に加入された場合は、お客様は豊富なリソースをすぐにご利用いただけます。シスコのサービスおよびサポートソリューションを利用すれば、ネットワークへの投資効果の増大、業務運営コストの削減など、さまざまなメリットが得られます。

追加リソース

発注の詳細については、次の Web サイトにアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/en/US/ordering/>

Cisco 2600/3600/3700 Content Engine ネットワークモジュールの詳細については、次の Web サイトにアクセスしてください。

http://www.cisco.com/japanese/warp/public/3/jp/product/hs/routers/c2600/prodlit/cedds_ds.shtml

Cisco ACNS ソフトウェアの詳細については、次の Web サイトにアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/japanese/warp/public/3/jp/product/hs/contnetw/acns/index.shtml>



©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