



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、対象読者、構成、および表記法について説明し、関連資料の入手方法に関する情報を提供します。

「はじめに」は、次の内容で構成されています。

- 「目的」 (P.ix)
- 「対象読者」 (P.ix)
- 「マニュアルの構成」 (P.x)
- 「関連資料」 (P.x)
- 「表記法」 (P.xi)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xii)
- 「シスコ製品のセキュリティ」 (P.xii)

目的

『Cisco Unified Communications Manager トラブルシューティング ガイド』には、このリリースの Cisco Unified Communications Manager のトラブルシューティング手順が記載されています。



(注)

このバージョンの『Cisco Unified Communications Manager トラブルシューティング ガイド』に記載されている情報は、以前のリリースの Cisco Unified Communications Manager ソフトウェアには該当しない場合があります。

このマニュアルでは、Cisco Unified Communications Manager システムで発生する可能性があるすべての問題について説明するのではなく、Cisco Technical Assistance Center (TAC) で頻繁に対応している問題やニュースグループからの FAQ を中心に説明します。

対象読者

『Cisco Unified Communications Manager トラブルシューティング ガイド』では、Cisco Unified Communications Manager システムの管理を担当するネットワーク管理者、企業管理者、および従業員にガイダンスを提供します。このマニュアルを使用するには、テレフォニーおよび IP ネットワーキングテクノロジーに関する知識が必要です。

マニュアルの構成

表 1 に、このマニュアルの構成を示します。

表 1 このマニュアルの構成

章およびタイトル	説明
第 1 章「トラブルシューティングの概要」	Cisco Unified Communications Manager のトラブルシューティングに使用できるツールおよびリソースの概要を示します。
第 2 章「トラブルシューティングのツール」	Cisco Unified Communications Manager の設定、監視、およびトラブルシューティングに使用できるツールおよびユーティリティについて説明し、テストの繰り返しや同じデータの再収集を回避するために、情報の収集についての一般的なガイドラインを示します。
第 3 章「Cisco Unified Communications Manager システムの問題」	Cisco Unified Communications Manager システムに関連する一般的な問題の解決方法について説明します。
第 4 章「デバイスの問題」	IP Phone およびゲートウェイに関連する一般的な問題の解決方法について説明します。
第 5 章「ダイヤルプランとルーティングの問題」	ダイヤルプラン、ルートパーティション、およびコーディングサーチスペースに関連する一般的な問題の解決方法について説明します。
第 6 章「Cisco Unified Communications Manager サービスの問題」	会議ブリッジやメディアターミネーションポイントなど、サービスに関連する一般的な問題の解決方法について説明します。
第 7 章「音声メッセージングの問題」	一般的な音声メッセージングの問題の解決方法について説明します。
第 8 章「トラブルシューティングの機能とサービス」	Cisco Unified Communications Manager の機能およびサービスに関連する一般的な問題の解決に役立つ情報について説明します。
第 9 章「SNMP のトラブルシューティング」	SNMP のトラブルシューティングを行う方法に関する情報を提供します。
付録 10「TAC とのサービスリクエストのオープン」	TAC Case Open ツールのサービスを利用するために必要な情報について説明します。
付録 11「ケーススタディ：Cisco Unified IP Phone コールのトラブルシューティング」	クラスタ内の 2 つの Cisco Unified IP Phone 間のコールフローについて詳細に説明します。
付録 12「ケーススタディ：Cisco Unified IP Phone と Cisco IOS ゲートウェイ間のコールのトラブルシューティング」	ローカル PBX または公衆電話交換網（PSTN）で接続された電話機に Cisco IOS ゲートウェイを介してコールする Cisco Unified IP Phone について説明します。

関連資料

関連する Cisco IP テレフォニー アプリケーションおよび製品の詳細については、『Cisco Unified Communications Manager Documentation Guide』を参照してください。次の URL は、マニュアルへのパスの例です。

http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/products_documentation_roadmaps_list.html

Cisco Unity に関連するマニュアルについては、次の URL を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps2237/tsd_products_support_series_home.html

表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

表記法	説明
太字	コマンドおよびキーワードは、 太字 で示しています。
イタリック体	ユーザが値を指定する引数は、 <i>イタリック体</i> で示しています。
[]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{ x y z }	必ずどれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[x y z]	どれか 1 つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
string	引用符を付けない一組の文字。string の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて string とみなされます。
screen フォント	システムが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報は、 太字の screen フォントで示しています。
イタリック体の screen フォント	ユーザが値を指定する引数は、 <i>イタリック体の screen</i> フォントで示しています。
< >	パスワードのように出力されない文字は、山カッコ (< >) で囲んで示しています。

(注) は、次のように表しています。



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。

ワンポイントアドバイスは、次のように表しています。



ワンポイントアドバイス

時間を節約する方法です。ここに紹介している方法で作業を行うと、時間を短縮できます。

ヒントは、次のように表しています。



ヒント

役立つ「ヒント」の意味です。

注意は、次のように表しています。

**注意**

「**要注意**」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

警告は、次のように表しています。

**警告**

「**危険**」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

シスコ製品のセキュリティ

本製品には暗号化機能が備わっており、輸入、輸出、配布および使用に適用される米国および他の国での法律を順守するものとします。シスコの暗号化製品を譲渡された第三者は、その暗号化技術の輸入、輸出、配布、および使用を許可されたわけではありません。輸入業者、輸出業者、販売業者、およびユーザは、米国および他の国での法律を順守する責任があります。本製品を使用するにあたっては、関係法令の順守に同意する必要があります。米国および他の国の法律を順守できない場合は、本製品を至急送り返してください。

米国の輸出規制の詳細については、次の URL で参照できます。

http://www.access.gpo.gov/bis/ear/ear_data.html