



はじめに

このマニュアルでは、Cisco Unified Communications Manager 10.x、Cisco TelePresence Video Communication Server と Cisco Collaboration システム リリース 10.x の他のコンポーネントを含む Cisco Unified Communications および Collaboration ソリューションを配置する際の設計上の考慮事項およびガイドラインについて説明します。

このマニュアルは、シスコが過去 10 年にわたって作成してきたソリューション リファレンス ネットワーク デザイン (SRND) ガイドの長い系統から発展したものです。シスコの音声、ビデオ、およびデータ コミュニケーションのテクノロジーが時間とともに発展し、成熟するにつれて、こうしたテクノロジーの進展を文書に反映するように SRND の改訂と更新が行われています。SRND のこの最新バージョンには、TelePresence、WebEx、さまざまなエンドユーザ デバイスに対するサポートなどのシスコのコラボレーション テクノロジーのすべての範囲が含まれます。シスコはコラボレーション テクノロジーの開発と機能強化を継続的に行っており、それに伴って、コラボレーション ソリューションを作成するための最新のガイドライン、推奨事項、およびベスト プラクティスを提供するため、この SRND は引き続き発展し、更新されます。

このマニュアルは、次の Web サイトから入手できる他のマニュアルとあわせてお読みください。

- ソリューション リファレンス ネットワーク デザイン (SRND) に関するその他のマニュアル：
<http://www.cisco.com/go/ucsrnd>
- Cisco Unified Communications システムの詳細：
<http://www.cisco.com/go/unified-techinfo>
<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/index.html>
- Cisco Unified Communications Manager の詳細：
http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/tsd_products_support_series_home.html
<http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/products.html>
- Cisco TelePresence Video Communication Server の情報：
http://www.cisco.com/en/US/products/ps11337/tsd_products_support_series_home.html
<http://www.cisco.com/en/US/products/ps7060/index.html>
- その他のシスコ設計ガイド：
<http://www.cisco.com/go/designzone>
- すべてのシスコ製品およびマニュアル：
<http://www.cisco.com>

このリリースの新規または変更情報



(注)

特に指定のない限り、このマニュアルの情報は、すべての Cisco Collaboration システム 10.x リリースに適用されます。

このマニュアルの各章では、新規情報および改訂情報を、「この章の**新規情報**」の項にリストしていません。

このマニュアルの内容の多くは、以前のリリースの *Cisco Collaboration SRND* および *Cisco Unified Communications System SRND* に似ていますが、現在の Cisco Collaboration システム リリースのアーキテクチャをより正確に反映するために、大幅に再編成および更新されています。「**概要**」(P.1-1)をはじめとして、このマニュアルのテクノロジーとシステム アーキテクチャをよく理解するために、マニュアル全体を確認することを推奨します。

マニュアルの変更履歴

このマニュアルは、予告なしに更新されることがあります。このマニュアルの最新バージョンは、次の URL から入手できます。

<http://www.cisco.com/go/ucsrnd>

この Cisco.com の Web サイトを定期的に参照し、お手元のマニュアルの改訂日と Web サイトにあるマニュアルの改訂日とを比較して、内容が更新されていないかどうかを確認してください。

次の表は、このマニュアルの改訂履歴を示したものです。

改訂日	マニュアル部品番号	コメント
2013 年 11 月 19 日	OL-30952-01-J	Cisco Collaboration システム リリース 10.0 を対象とするこのマニュアルの初版です。

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>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。

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

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	用途
太字フォント	コマンド、キーワード、およびユーザが入力したテキストは、 太字 フォントで示しています。
イタリック体フォント	ドキュメント名、新規用語または強調する用語、値を指定するための引数は、 <i>イタリック体</i> フォントで示しています。
[]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{x y z }	必ずいずれか 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]	いずれか 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。
courier フォント	システムが表示するターミナルセッションおよび情報は、courier 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。
[]	システムプロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。
!、#	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。



(注)

「注釈」です。役立つ情報やこのマニュアルに記載されていない参照資料を紹介しています。



ヒント

「問題解決に役立つ情報」です。ヒントには、トラブルシューティングや操作方法ではなく、ワンポイントアドバイスと同様に知っておくと役立つ情報が記述される場合もあります。



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。



ワンポイントアドバイス

「**時間の節約に役立つ操作**」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。



警告

安全上の重要事項

「**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。警告の各国語版については、各警告文の末尾に提示されている番号をもとに、この機器に付属している各国語で記述された安全上の警告を参照してください。

これらの注意事項を保存しておいてください。



警告

このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。