



Cisco MeetingPlace Video Integration Release 5.3 の概要

『*Administrator's Guide for Cisco MeetingPlace Video Integration Release 5.3*』では、Cisco MeetingPlace Video Integration について説明します。

この章は、次の項で構成されています。

- [対象読者 \(P.1-2\)](#)
- [適用範囲 \(P.1-2\)](#)
- [製品名の表記法 \(P.1-2\)](#)
- [Cisco MeetingPlace Video Integration の概要 \(P.1-3\)](#)
- [Cisco MeetingPlace Video Integration の機能と利点 \(P.1-4\)](#)
- [追加情報 \(P.1-5\)](#)

対象読者

このマニュアルは、次の製品に精通した Cisco MeetingPlace のシステム管理者を対象としています。これらの製品は、Cisco MeetingPlace Video Integration を使用するための前提条件となります。

- Cisco MeetingPlace 8100 シリーズ サーバおよび Cisco MeetingPlace MeetingTime ソフトウェア アプリケーション
- Cisco MeetingPlace Web Conferencing
- Cisco MeetingPlace システムを構成するその他の Cisco MeetingPlace 統合製品
- Cisco CallManager (ご使用の環境にこの製品が含まれている場合)
- Cisco IPVC MCU 3.5plus およびその必須コンポーネント

適用範囲

このマニュアルでは、Cisco MeetingPlace Video Integration のインストール、設定、管理、およびトラブルシューティングの方法について説明します。このマニュアルでは、Cisco MeetingPlace の音声会議と Web 会議の設定方法、および Cisco IPVC MCU とそのコンポーネント (H.323 ゲートキーパー、ビデオエンドポイント、ゲートウェイなど) の設定方法については、詳細に説明しません。また、Cisco CallManager の設定方法についても、このマニュアルでは詳細に説明しません。Cisco MeetingPlace Video Integration をインストールするには、Cisco IPVC ビデオ会議システム、Cisco CallManager、および Cisco MeetingPlace の音声会議と Web 会議システムを事前に起動し、実行しておく必要があります。

上記の各システムの詳細については、P 1-5 の「追加情報」に記載されているマニュアルを参照してください。

製品名の表記法

このマニュアルでは、次の製品やコンポーネントが頻出します。

正式名称	省略形
Cisco MeetingPlace 8100 シリーズ サーバ (Cisco MeetingPlace Audio Server Release 5.3 ソフトウェアを含む)	Cisco MeetingPlace Audio Server
Cisco MeetingPlace Web Conferencing Release 5.3	Cisco MeetingPlace Web Conferencing
Cisco MeetingPlace MeetingTime Release 5.3	MeetingTime
Cisco MeetingPlace for Outlook Release 5.3	Cisco MeetingPlace for Outlook
Cisco IPVC MCU 3.5plus	Cisco IPVC MCU

Cisco MeetingPlace Video Integration の概要

Cisco MeetingPlace Video Integration は、個別にライセンス供与される Cisco MeetingPlace Web Conferencing のアドオン ソフトウェアであり、Cisco MeetingPlace の音声会議と Web 会議の機能と、Cisco IPVC Multipoint Control Unit (MCU) で提供されるビデオ会議機能を統合します。音声、Web、およびビデオ会議の参加者は、1つのリッチメディア会議でシームレスに対話できます。

ビデオ会議メディアのビデオチャンネルは、Cisco IPVC MCU によって完全に処理され、音声会議と Web 会議に平行して動作します。すべてのメディア（ビデオ、音声、およびデータ）はリンクされていますが、同時に各メディアはそれぞれ独立しています。そのため、各ストリームでは、その完全な機能セットと多機能性が維持されます。

次の手順は、（電子メール通知を含むシステムにおける）Cisco MeetingPlace Video Integration ソリューションの機能について、概略を示しています。

1. システム管理者が、ビデオ会議をスケジュールできるユーザを制御するためのユーザプロフィールを Cisco MeetingPlace に設定します。
2. ビデオ会議のスケジュールを許可するプロファイルを持つユーザが、ビデオ会議、音声会議、および Web 会議の各機能を含む会議をスケジュールするために、単一の Cisco MeetingPlace フォームを送信します。ユーザは、パスワードを要求することも、プロファイルを持つユーザや招待されたユーザだけが参加できるように指定することもできます。
3. Cisco MeetingPlace が、使用可能な会議リソース（Cisco MeetingPlace Audio Server で使用可能なリソースと Cisco IPVC MCU のビデオリソース）を追跡します。スケジュール担当者の要求を満たすのに十分なリソースが両方のシステムにある場合、Cisco MeetingPlace は会議をスケジュールし、招待者に通知を送信します。この通知には、参加者がすべての会議メディアにアクセスするために必要な情報が含まれています。
4. スケジュールされた会議の時刻になると、招待者は会議通知の情報を使用して、会議の各機能（Cisco MeetingPlace の Web 会議と音声会議、および Cisco IPVC MCU で主催されるビデオ会議）に参加します。ビデオ参加者は、ルームベースのビデオシステムまたはデスクトップ上の IP ビデオカメラ（Cisco VT Advantage など）を使用して、会議のビデオ機能に参加します。参加者は、さまざまな方法で、異なるメディアに参加できます。
5. Cisco MeetingPlace が、Cisco MeetingPlace システムの音声会議と Cisco IPVC MCU のビデオ会議を開始し、ビデオ会議の音声と音声会議の音声を結合するリンクを確立します。
6. 統合された会議に参加すると、音声のみの参加者とビデオ参加者がシームレスに対話できます。ビデオ参加者は、音声とビデオの送信および表示を Cisco MeetingPlace Web Conferencing の会議室から制御できます。
7. スケジュールされた終了時刻を過ぎても会議を継続する必要がある場合、Cisco MeetingPlace が、Cisco MeetingPlace Audio Server と Cisco IPVC MCU の両方で会議リソースを使用できるかどうかを評価し、会議を延長できるかどうかを決定します。

リソースを使用できる場合は、既存の Cisco MeetingPlace の Web 会議にアドホック ベースでビデオ会議を追加することもできます。

エンドユーザ側での Cisco MeetingPlace Video Integration の使用方法については、[第 5 章「Cisco MeetingPlace ビデオ会議の使用」](#)および[第 2 章「Cisco MeetingPlace Video Integration のコンポーネントとプロセス」](#)を参照してください。

Cisco MeetingPlace Video Integration の機能と利点

Cisco MeetingPlace Video Integration には、次の機能があります。

- 複数のメディアをまとめてリッチメディア会議の環境を作成することによって、会議の有効性を高める。
- 既存のネットワークや IP インフラストラクチャに簡単に統合できるソリューションを提供する。
- ビデオ会議リソースを最大限に活用できるように管理するためのツールが用意されている。
- エンドユーザ向けに複数のメディアで、スケジューリング、通知の配信、出席、および参加のプロセスを簡素化する。
- Cisco IPVC MCU の既存のビデオ会議機能やネットワークとテレフォニーのインフラストラクチャ (Cisco CallManager など) を活用して、完全に統合されたマルチポイントの会議ソリューションをシスコのお客様に提供する。
- 重要なリソース管理ツールを Cisco MeetingPlace から Cisco IPVC MCU に拡張することにより、リソース使用の計画、割り当て、および測定を可能にして、ビデオ会議リソースを最大限に有効活用できるようにする。
- リソース管理のために、次の機能を提供する。
 - ビデオ会議リソースを事前にスケジュールする機能。Cisco MeetingPlace は、スケジューリング機能が組み込まれていない Cisco IPVC MCU でのビデオ会議リソースのスケジューリングを管理します。
 - ポートのアベイラビリティを最適化して会議ポートの浪費を最小限に抑えるためのフロータポートとオーバーブックポート。このようなポートにより、アドホックビデオ会議に使用する会議ポートのアベイラビリティが向上します。
 - 指定された会議のスケジュール担当者およびグループに会議リソースの使用を制限するユーザプロファイル。
 - Cisco MeetingPlace の標準レポートに出力されるビデオ使用状況に関する統計情報。このような情報により、ニーズの評価およびすべてのリソースの管理を簡単に行うことができます。
- リッチメディア会議のプロセスをユーザ向けに簡素化して操作性を向上させるために、次の機能を提供する。
 - 統合されたスケジューリング。ユーザはシングルポイントからすべての会議リソースを調整できます。スケジューリングは、Microsoft Outlook や Web ブラウザなど、使い慣れたデスクトップアプリケーションを使用して行うことができます。
 - 会議ごとの通知。この通知には、その会議で使用されるすべての会議メディアにアクセスするためのリンクと手順説明が含まれます。
 - アドホックベースでのビデオ会議の開始およびビデオ会議への参加。ビデオ会議リソースが使用可能であれば、ユーザはアドホックベースでビデオ会議を開始したりビデオ会議に参加したりすることができます。
 - ユーザプロファイルのプリファレンス情報。参加プロセスの一部を自動化します。
 - Cisco MeetingPlace Web Conferencing の会議室でのビデオ制御。ユーザは単一のインターフェイスから会議の機能をすべて制御できるようになります。

追加情報

Cisco MeetingPlace 製品

Guide to Cisco Conferencing Documentation and Support

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/conf/mtgplace/roadmap.htm>

Cisco MeetingPlace Video Integration Release 5.3

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/conf/mtgplace/video/53/index.htm>

Cisco MeetingPlace Audio Server Release 5.3

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/conf/mtgplace/audio/53/index.htm>

Cisco MeetingPlace Web Conferencing Release 5.3

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/conf/mtgplace/web/53/index.htm>

Cisco MeetingPlace H.323/SIP IP Gateway Release 5.2.1

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/conf/mtgplace/ipgw/ip521/index.htm>

Cisco MeetingPlace for Outlook Release 5.3

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/conf/mtgplace/outlook/mpol53/index.htm>

Cisco IPVC 製品

すべての Cisco IPVC 製品とそのコンポーネント

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/ipvc/index.htm>

Cisco IOS H.323 ゲートキーパー

Cisco IOS H.323 Configuration Guide

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/software/ios123/123cgcr/vvfax_c/calle_c/h323_c/323conf/5gkconf.htm

あるいは、次のページでリンクを探してください。

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/software/ios123/123cgcr/vcl.htm>

Cisco CallManager

Release 4.1 のマニュアル

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/voice/c_callmg/4_1/index.htm

Release 4.0 のマニュアル

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/voice/c_callmg/4_0/index.htm

Cisco IP Video Telephony Solution Reference Network Design (SRND) for Cisco CallManager Release 4.0

http://www.cisco.com/application/pdf/en/us/guest/netsol/ns268/c649/ccmigration_09186a008026c609.pdf

Cisco VT Advantage

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/voice/c_ipphon/english/ipcvl/index.htm

