

Cisco TelePresence の設定

• Cisco TelePresence (1 ページ)

Cisco TelePresence

Cisco TelePresence Conductor

Cisco TelePresence Conductor によって、マルチパーティのビデオ通信が容易になります。Cisco TelePresence Conductor は、ビデオ通信ネットワーク内に配置され、1 つ以上の会議ブリッジと1 つ以上のコール制御デバイス(Cisco TelePresence Video Communication Server(Cisco VCS)またはUnified Communications Manager)と連動して機能します。自発的な会議やランデブー会議を簡単にプロビジョニング、開始、アクセス、および管理できるようにビデオネットワークを設定できます。

アドホック会議の場合、Unified Communications Manager と TelePresence Conductor 間で SIP トランクが使用されます。Unified Communications Manager の SIP トランクの宛先として、関連する TelePresence Conductor のロケーションのアドホック IP アドレスを設定します。このロケーションのアドホック コールは、その SIP トランクにルーティングできます。

ランデブー会議の場合、Unified Communications Manager と TelePresence Conductor 間で別の SIP トランクが使用されます。Unified Communications Manager の SIP トランクの宛先として、関連する TelePresence Conductor のロケーションのランデブー IP アドレスを設定します。このロケーションのランデブー コールは、その SIP トランクにルーティングできます。

Cisco TelePresence Conductor を使用してシステムを設定する方法の詳細については、導入ガイド(http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-conductor/products-installation-and-configuration-guides-list.html)を参照してください。

Cisco TelePresence 会議ブリッジ

Cisco TelePresence Server は、Cisco Unified Communications Manager と連携してユニファイドコミュニケーションの導入環境にマルチパーティビデオ機能を提供するスケーラブルなビデオ会議ブリッジです。マルチパーティビデオ会議向けに柔軟なビデオ機能、音声機能、コンテンツ共有機能を備えています。会議の作成、開始、および参加には、標準ベースのビデオエンドポ

イント、モバイル デバイス、Cisco Webex クライアント、およびサードパーティ ビデオ エンドポイントを使用できます。

Cisco TelePresence MCU は、高解像度(HD)マルチポイントビデオ会議ブリッジです。毎秒 30 フレームで最大 1080p の性能を提供し、あらゆる会議で十分な連続表示、フルトランスコーディング機能を提供するため、混合した高解像度のエンドポイント環境を設定する場合は最適です。Cisco TelePresence MCU では、シグナリング コール制御プロトコルとして SIP をサポートしています。詳細に設定でき、システムおよび会議を制御およびモニタする、ビルトイン Web サーバを装備しています。

Cisco TelePresence サーバは主に Cisco TelePresence Conductor により制御されています。システム内でのこれらの会議ブリッジを設定する方法の詳細については、導入ガイド

(http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-conductor/products-installation-and-configuration-guides-list.html) を参照してください。

Cisco TelePresence Video Communication Server

Cisco TelePresence Video Communication Server (VCS) は、テレプレゼンス会議のセッション管理と制御を簡素化します。VCSは、セキュア通信、シンプルな大規模プロビジョニング、およびネットワーク管理を Cisco TelePresence Management Suite (Cisco TMS) と連携して提供します。 VCS は Cisco Unified Communications Manager (Unified Communications Manager) と相互に作用して、システムに多彩なテレプレゼンス サービスを提供します。

Cisco TelePresence VCS をシステムと統合するための設定方法の詳細については、導入ガイド (http://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/

telepresence-video-communication-server-vcs/products-installation-and-configuration-guides-list.html) を参照してください。