



# Cisco Unified Communications Manager グループの設定

Cisco Unified Communications Manager グループでは、最高 3 つの Cisco Unified Communications Manager の優先順位をリストで指定しています。リストの最初にある Cisco Unified Communications Manager はそのグループのプライマリ Cisco Unified Communications Manager となり、残りは、セカンダリおよびターティアリ（第三次 - バックアップ）Cisco Unified Communications Manager となります。

各デバイス プールには、Cisco Unified Communications Manager グループが 1 つずつ割り当てられています。デバイスが登録されると、そのデバイスは、デバイス プールに割り当てられているグループの中のプライマリ Cisco Unified Communications Manager に接続しようとします。プライマリ Cisco Unified Communications Manager が使用できない場合、デバイスはそのグループにリストされている次の Cisco Unified Communications Manager へと順次接続しようとします。

Cisco Unified Communications Manager グループは、システムに次の重要な機能を提供します。

- 冗長性：この機能により、グループごとにプライマリ Cisco Unified Communications Manager とバックアップ Cisco Unified Communications Manager を指定できる。
- コール処理のロードバランシング：この機能を使用すると、複数の Cisco Unified Communications Manager にデバイスの制御を振り分けることができる。

ほとんどのシステムでは、負荷分散と冗長性を向上させるために、複数のグループを用意して 1 つの Cisco Unified Communications Manager を複数のグループに割り当てる必要があります。

Cisco Unified Communications Manager グループを追加、更新、または削除するには、次のトピックを参照してください。

- [Cisco Unified Communications Manager グループの検索 \(P.4-2\)](#)
- [Cisco Unified Communications Manager グループの設定 \(P.4-4\)](#)
- [Cisco Unified Communications Manager グループの設定値 \(P.4-5\)](#)
- [Cisco Unified Communications Manager グループの削除 \(P.4-7\)](#)
- [関連項目 \(P.4-8\)](#)

## Cisco Unified Communications Manager グループの検索

ネットワーク内にはいくつかの Cisco Unified Communications Manager グループが存在することがあるので、Cisco Unified Communications Manager の管理ページでは、固有の条件を指定して、固有の Cisco Unified Communications Manager グループを見つけることができます。Cisco Unified Communications Manager グループを見つける手順は、次のとおりです。



(注)

ブラウザセッションでの作業中は、検索 / リストの検索設定がクライアント マシンの cookie に保存されます。他のメニュー項目に移動してからこのメニュー項目に戻ってくる場合や、ブラウザを閉じてから再び新しくブラウザ ウィンドウを開いた場合でも、検索に変更を加えない限り、Cisco Unified Communications Manager の検索設定は保持されます。

### 手順

**ステップ 1** [システム] > [Cisco Unified CM グループ] の順に選択します。

[Cisco Unified CM グループの検索と一覧表示 (Find and List Cisco Unified CM Groups)] ウィンドウが表示されます。アクティブな (前回の) クエリーのレコードも、ウィンドウに表示されることがあります。

**ステップ 2** データベース内のすべてのレコードを検索するには、ダイアログボックスが空であることを確認し、[ステップ 3](#) に進んでください。

レコードをフィルタリングまたは検索する手順は、次のとおりです。

- ドロップダウン リスト ボックスから、検索パターンを選択します。
- 必要に応じて、適切な検索テキストを指定します。



(注)

検索条件を追加するには、[+] ボタンをクリックします。条件を追加すると、指定したすべての条件に一致するレコードが検索されます。条件を削除するには、[-] ボタンをクリックして最後に追加した条件を削除するか、[フィルタのクリア] ボタンをクリックして、追加したすべての検索条件を削除してください。

**ステップ 3** [検索] をクリックします。

一致するすべてのレコードが表示されます。[ページあたりの行数] ドロップダウン リスト ボックスから別の値を選択して、各ページに表示する項目の数を変更できます。



(注)

該当するレコードの横にあるチェックボックスをオンにして [選択項目の削除] をクリックすると、複数のレコードをデータベースから削除できます。[すべてを選択] をクリックして [選択項目の削除] をクリックすると、この選択対象として設定可能なすべてのレコードを削除できます。

**ステップ 4** 表示されたレコードのリストで、表示するレコードのリンクをクリックします。



(注) リストのヘッダーに上矢印または下矢印がある場合、その矢印をクリックして、ソート順序を逆にします。

---

選択した項目がウィンドウに表示されます。

---

#### 追加情報

P.4-8 の「[関連項目](#)」を参照してください。

## Cisco Unified Communications Manager グループの設定

Cisco Unified Communications Manager グループを追加、コピー、または更新する手順は、次のとおりです。

### 始める前に

Cisco Unified Communications Manager グループを設定する場合は、事前に、そのグループのメンバーとして割り当てる Cisco Unified Communications Manager を設定しておく必要があります。詳細については、P.3-4 の「[Cisco Unified Communications Manager の更新](#)」を参照してください。

### 手順

---

**ステップ 1** [システム] > [Cisco Unified CM グループ] の順に選択します。

[Cisco Unified CM グループの検索と一覧表示 (Find and List Cisco Unified CM Groups)] ウィンドウが表示されます。

**ステップ 2** 次のいずれかの作業を行います。

- 既存の Cisco Unified Communications Manager グループをコピーするには、対象となる Cisco Unified Communications Manager グループを見つけて (P.4-2 の「[Cisco Unified Communications Manager グループの検索](#)」を参照)、コピーする Cisco Unified Communications Manager グループを選択して [コピー (Copy)] をクリックし、[ステップ 3](#)に進みます。
- 新しい Cisco Unified Communications Manager グループを追加するには、[新規追加] をクリックし、[ステップ 3](#)に進みます。
- 既存の Cisco Unified Communications Manager グループを更新するには、対象となる Cisco Unified Communications Manager グループを見つけて (P.4-2 の「[Cisco Unified Communications Manager グループの検索](#)」を参照)、[ステップ 3](#)に進みます。

**ステップ 3** 適切な設定値を入力します (表 4-1 を参照)。

**ステップ 4** ウィンドウ左上のツールバーに表示されている [保存] アイコンをクリックして (または、ウィンドウの一番下に表示されている [保存] ボタンをクリックして)、Cisco Unified Communications Manager グループの設定をデータベースに保存します。

Cisco Unified Communications Manager グループの設定後は、そのグループを使用してデバイス プールを設定できます。デバイスは、割り当てられているデバイス プールから、Cisco Unified Communications Manager グループ リストの設定値を取得します。

---

### 追加情報

P.4-8 の「[関連項目](#)」を参照してください。

## Cisco Unified Communications Manager グループの設定値

表 4-1 では、Cisco Unified Communications Manager グループの設定値について説明します。関連する手順については、P.4-8 の「関連項目」を参照してください。

表 4-1 Cisco Unified Communications Manager グループの設定値

フィールド	説明
<b>[Cisco Unified CM グループの設定 (Cisco Unified Communications Manager Group Settings)]</b>	
[名前]	新しいグループの名前を入力します。
[自動登録 Cisco Unified CM グループ (Auto-registration Cisco Unified Communications Manager Group)]	<p>自動登録が使用可能であるときに、この Cisco Unified Communications Manager グループをデフォルト Cisco Unified Communications Manager グループにする場合は、[自動登録 Cisco Unified CM グループ (Auto-registration Cisco Unified Communications Manager Group)] チェックボックスをオンにします。</p> <p>デバイスをこの Cisco Unified Communications Manager グループに自動登録しない場合は、このチェックボックスをオフのままにしてください。</p> <p> (注) 各 Cisco Unified Communications Manager クラスタには、1つのデフォルト自動登録グループだけを指定できません。別の Cisco Unified Communications Manager グループをデフォルト自動登録グループとして選択した場合は、以前に選択されていた自動登録グループが、そのクラスタのデフォルトではなくなります。</p>
<b>[Cisco Unified CM グループのメンバ (Cisco Unified Communications Manager Group Members)]</b>	
[使用可能 Cisco Unified CM (Available Cisco Unified Communications Managers)]	<p>このフィールドは、Cisco Unified Communications Manager グループに属していない使用可能な Cisco Unified Communications Manager をリストで表示します。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager の名前を選択し、上矢印と下矢印を使用して、Cisco Unified Communications Manager を [選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Managers)] リストと [使用可能 Cisco Unified CM (Available Cisco Unified Communications Managers)] リストの間で移動させます。</p>

表 4-1 Cisco Unified Communications Manager グループの設定値 (続き)

フィールド	説明
[選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Managers)]	<p>このフィールドは、Cisco Unified Communications Manager グループに属す Cisco Unified Communications Manager を表示します。[選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Managers)] リストでは、最大3つの Cisco Unified Communications Manager を入れることができ、Cisco Unified Communications Manager が優先順位の高い順にリストされます。[保存] をクリックすると、[選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Managers)] リスト内にある Cisco Unified Communications Manager が、そのグループのメンバーになります。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager の名前を選択し、上矢印と下矢印を使用して、Cisco Unified Communications Manager を [選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Managers)] リストと [使用可能 Cisco Unified CM (Available Cisco Unified Communications Managers)] リストの間で移動させます。</p> <p>[選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Manager)] リストでは、上下の矢印を使用して、[選択済 Cisco Unified CM (Selected Cisco Unified Communications Manager)] リスト内のグループを、希望する順序に配列します。</p>

## Cisco Unified Communications Manager グループの削除

データベースから Cisco Unified Communications Manager グループを削除する手順は、次のとおりです。

### 始める前に



(注)

Cisco Unified Communications Manager グループがデバイス プールあるいは MGCP ゲートウェイに割り当てられている場合、または Cisco Unified Communications Manager グループがクラスタの現在の [自動登録 Cisco Unified CM グループ (Auto-registration Cisco Unified Communications Manager Group)] の場合は、そのグループを削除できません。

Cisco Unified Communications Manager グループを使用しているデバイスを検索するには、[Cisco Unified CM グループの設定 (Cisco Unified Communications Manager Group Configuration)] ウィンドウの [関連リンク] ドロップダウン リストボックスにある [依存関係レコード] を選択し、[移動] をクリックします。

依存関係レコードがシステムで使用可能でない場合、[依存関係レコード要約 (Dependency Records Summary)] ウィンドウにメッセージが表示され、依存関係レコードを使用可能にするための操作が示されます。このメッセージには、依存関係レコード機能によって CPU に高い負荷がかかることも表示されます。依存関係レコードの詳細については、[P.A-4](#) の「[依存関係レコードへのアクセス](#)」を参照してください。

使用中の Cisco Unified Communications Manager グループを削除しようとする、エラー メッセージが表示されます。現在使用中の Cisco Unified Communications Manager グループを削除する場合は、事前に、次の作業の一部またはすべてを実行しておく必要があります。

- この Cisco Unified Communications Manager グループを現在使用しているデバイス プールまたは MGCP ゲートウェイに、別の Cisco Unified Communications Manager グループを割り当てる。[P.9-3](#) の「[デバイスプールの設定](#)」を参照してください。
- [自動登録 Cisco Unified CM グループ (Auto-registration Cisco Unified Communications Manager Group)] にする別の Cisco Unified Communications Manager グループを作成または選択する。

### 手順

- ステップ 1** [P.4-2](#) の「[Cisco Unified Communications Manager グループの検索](#)」の手順を使用して、Cisco Unified Communications Manager グループを検索します。
- ステップ 2** 一致するレコードのリストから、削除するグループを選択します。
- ステップ 3** ウィンドウ左上のツールバーに表示されている [選択項目の削除] アイコンをクリックして (または、ウィンドウの一番下に表示されている [選択項目の削除] ボタンをクリックして)、Cisco Unified Communications Manager グループを削除します。
- ステップ 4** 削除操作を確認するように求められたら、[OK] をクリックします。削除操作を取り消す場合は、[キャンセル] をクリックしてください。

### 追加情報

[P.4-8](#) の「[関連項目](#)」を参照してください。

## 関連項目

- [Cisco Unified Communications Manager グループの設定 \(P.4-1\)](#)
- [Cisco Unified Communications Manager グループの検索 \(P.4-2\)](#)
- [Cisco Unified Communications Manager グループの設定 \(P.4-4\)](#)
- [Cisco Unified Communications Manager グループの削除 \(P.4-7\)](#)