

コール ピックアップ

この章では、自分の電話番号以外の番号に着信したコールに応答できる、コール ピックアップ 機能について説明します。

- コール ピックアップおよびグループ コール ピックアップの設定、1 ページ
- 他グループ コール ピックアップの設定, 4 ページ
- ダイレクトコールピックアップの設定, 6ページ
- BLF コール ピックアップの設定, 8 ページ
- コール ピックアップ機能, 11 ページ
- インタラクションおよび制限事項, 27 ページ
- コールピックアップのインストールとアクティブ化,29ページ
- ・ コール ピックアップ機能の設定, 29 ページ
- 複数のコール ピックアップ グループの設定, 31 ページ

コール ピックアップおよびグループ コール ピックアッ プの設定

コール ピックアップ機能を使用すると、ユーザは、本人が所属するグループ内の着信コールを受けることができます。 Cisco Unified Communications Manager は、ユーザが Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにしたときに、適切なコール ピックアップグループ番号を自動的にダイヤルします。 このタイプのコール ピックアップには、[ピック] ソフトキーを使用します。

(注)

Cisco Unified IP Phone 6900 は、コール ピックアップ プログラム可能な機能ボタンまたは [コー ルピックアップ] ソフトキーを使用します。Cisco Unified IP Phone 8900 および 9900 は、コール ピックアップ プログラム可能な機能ボタンのみを使用します。 グループコールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、別のグループ内の着信コールを受け ることができます。 ユーザは、Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにするときに、 適切なコール ピックアップ グループ番号をダイヤルする必要があります。 このタイプのコール ピックアップには、[Gピック] ソフトキーを使用します。

(注) Cisco Unified IP Phone 6900 は、グループ ピックアップ プログラム可能な機能ボタンまたは [グ ループピックアップ] ソフトキーを使用します。Cisco Unified IP Phone 8900 および 9900 は、グ ループ ピックアップ プログラム可能な機能ボタンのみを使用します。

複数のコールがピックアップ グループに着信している場合にグループ コール ピックアップ電話 機能を呼び出すと、ユーザは、呼び出し時間の最も長い着信コールに接続されます。



(注) コールピックアップ機能とグループコールピックアップ機能の設定手順は同じです。グルー プコールピックアップ番号は、回線または電話番号に適用されます。

コール ピックアップ機能およびグループ コール ピックアップ機能を設定するには、次の手順を 実行します。

手順

- ステップ1 コール ピックアップ グループでパーティションを使用する場合は、パーティションを設定します。
 詳細については、アクセスを制限するためのパーティションによるコール ピックアップの使用に
 関連するトピック、および、パーティションの設定項目については『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』を参照してください。
- **ステップ2** コール ピックアップ グループを設定します。名前と番号は一意にしてください。
- **ステップ3** 作成したコール ピックアップ グループを、コール ピックアップを有効にする電話機に関連付け られた電話番号に割り当てます。
 - a) コール ピックアップ機能を使用するには、コール ピックアップ グループに割り当てられた電 話番号だけを使用する必要があります。
 - b) コール ピックアップ番号でパーティションを使用する場合は、コール ピックアップ グループ に割り当てられた電話番号が、適切なパーティションを含むコーリング サーチ スペースを持 つようにしてください。
- **ステップ4** (任意) 通知をオーディオまたはビジュアル、あるいはその両方に設定します。
 - a) Call Pickup Group Audio Alert Setting サービス パラメータを設定します。
 - b) [コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウで通知タイプ (オーディオ、ビジュアル、両方)を設定します。
 - c) [コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウで通知タイ マーを設定します。

d) [電話番号の設定(Directory Number Configuration)] ウィンドウで各電話機のオーディオアラート 設定項目を設定します。

詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』のコー ル ピックアップ通知とコール ピックアップ グループの設定に関連するトピック、ならびに電話 番号の設定項目に関連するトピックを参照してください。

- ステップ5 必要に応じて、電話ボタンテンプレートにコールピックアップボタンまたはグループピックアップボタンを追加します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』の電話ボタンテンプレートの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ6 ピックアップ([ピック]) ソフトキーとグループピックアップ([Gピック]) ソフトキーを使用す る電話機に、[標準ユーザ(Standard User)] または[標準機能(Standard Feature)] ソフトキーテンプレー トを割り当てます。

詳細については、関連する各トピックを参照してください。

 (注) コールを受ける電話機をユーザが所属するグループ内の電話機に限定するには、ソフト キーテンプレートのグループ ピックアップ([Gピック]) ソフトキーまたは他ピック アップ([他グループ]) ソフトキーを [ソフトキーテンプレートの設定(Softkey Template Configuration)] ウィンドウの [選択されていないソフトキー(Unselected Softkeys)] ボック スに移動して無効にします。

『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の IP Phone \land のソフト キー テンプレートの割り当てに関連するトピックを参照してください。

- ステップ7 コール ピックアップ グループに対して自動コール応答が必要な場合は、Auto Call Pickup Enabled サービス パラメータの値に [True] を選択して有効にします。 デフォルトは [False] です。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の自 動コールピックアップに関連するトピック、およびサービスパラメータの設定に関連するトピッ クを参照してください。
- ステップ8 Auto Call Pickup Enabled サービス パラメータが [False] の場合は、Call Pickup No Answer Timer サービス パラメータの値を入力します。 コール ピックアップ、グループ コール ピックアップ、または他グループコールピックアップを使用してコールがピックアップされたが、応答はなかった場合、このパラメータはコールの復元に要する時間を制御します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』のサービス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ9 Pickup Locating Timer サービス パラメータの値を入力します。 このパラメータは、コール ピック アップ、グループ コール ピックアップ、および他グループ コール ピックアップでのコール選択 の時間を制御します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』のサー ビス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ10 コール ピックアップ機能およびグループ コール ピックアップ機能、またはどちらか一方が使用 可能であることをユーザに通知します。
 ユーザが Cisco Unified IP Phone でコール ピックアップ機能およびグループ コール ピックアップ 機能にアクセスする方法については、電話機のマニュアルを参照してください。

関連トピック 電話番号へのコール ピックアップ グループの割り当て, (39ページ) 自動コール ピックアップ, (20ページ) コール ピックアップ, (1ページ) コール ピックアップ機能, (11ページ) コール ピックアップ通知, (24ページ) コール ピックアップ グループの設定, (33ページ) コール ピックアップ グループの設定, (32ページ) パーティションとのコール ピックアップ機能の連携, (24ページ)

他グループ コール ピックアップの設定

他グループコールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、本人が所属するグループに関連付けられたグループ内の、着信コールを受けることができます。Cisco Unified Communications Manager は、ユーザが Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにしたときに、関連付けられたグ ループ内の着信コールを自動的に検索して、コール接続を確立します。このタイプのコールピッ クアップには、[他グループ] ソフトキーを使用します。



(注) Cisco Unified IP Phone 6900 は、他グループ ピックアップ プログラム可能な機能ボタンまたは [他グループ] ソフトキーを使用します。Cisco Unified IP Phone 8900 および 9900 は、他グルー プ ピックアップ プログラム可能な機能ボタンのみを使用します。

関連付けられたグループが複数存在する場合、関連付けられたグループへのコールに応答する際の優先順位は、関連付けられた最初のグループから最後のグループまでの順になります。たとえば、グループA、B、およびCがグループXに関連付けられており、コールに応答する際の優先順位がグループA、B、およびCの順になっているとします。グループAの着信コールよりも前にグループCにコールが着信している可能性がありますが、グループXは最初にグループAの着信コールを受けます。



通常、同じグループ内で複数の着信コールが発生した場合は、呼び出し音が最も長く鳴っている(呼び出し時間が最も長い)コールが最初に応答されます。他グループコールピックアップの場合、関連付けられたピックアップグループが複数設定されているときは、呼び出し時間よりも優先順位が優先されます。

手順

- ステップ1 すべてのピックアップ グループから選択可能な、関連付けられたグループのリストを設定します。
 リストには最大 10 のグループを含めることができます。
 詳細については、他グループ コール ピックアップのピックアップ グループの定義に関連するト ピックを参照してください。
- ステップ2 ユーザのグループに関連付けられたグループのメンバに関する[コーリングサーチスペース(Calling Search Space)] パラメータと TOD パラメータを設定します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の以下に関連するトピックを参照してください。
 - ・コーリング サーチ スペース
 - ・タイムスケジュールの設定
 - 時間帯の設定

また、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の Time-of-Day ルーティングに 関連するトピックも参照してください。

- ステップ3 他グループコールピックアップに対して自動コール応答が必要な場合は、Auto Call Pickup Enabled サービスパラメータの値に [True] を入力して有効にします。 デフォルトは [False] です。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の自 動コールピックアップに関連するトピック、およびサービスパラメータの設定に関連するトピッ クを参照してください。
- ステップ4 Auto Call Pickup Enabled サービス パラメータが [False] の場合は、Call Pickup No Answer Timer サービス パラメータの値を入力します。コールが他グループコールピックアップによってピックアップされたが応答されなかった場合、このパラメータはコールの復元に要する時間を制御します。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』のサービス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ5 Pickup Locating Timer サービス パラメータの値を入力します。 このパラメータは、コール ピック アップ、グループ コール ピックアップ、および他グループ コール ピックアップでのコール選択 の時間を制御します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』のサー ビス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ6 電話機に他グループコールピックアップ([他グループ]) ソフトキーを設定するには、[標準ユーザ(Standard User)] または [標準機能(Standard Feature)] ソフトキー テンプレートを変更して、その電話機に追加します。 他グループ コール ピックアップ([他グループ]) ソフトキーを含めるには、次の手順でテンプレートを変更します。
 - a) Cisco Unified Communications Manager の管理ページで、[デバイス(Device)]>[デバイスの設定 (Device Settings)]>[ソフトキーテンプレート(Softkey Template)] を選択します。
 - b) 対象となるソフトキー テンプレートを選択します。
 - c) [ソフトキーレイアウトの設定(Softkey Layout Configuration)] リンクを選択します。

- d) [オンフック(On Hook)] または [オフフック(Off Hook)] のコール状態を選択します。
- e) [選択されていないソフトキー(Unselected Softkeys)] ボックスで [他グループ コール ピックアップ(他グループ)(Other Pickup(OPickUp))] を選択します。右矢印をクリックし、[他グループコール ピックアップ(他グループ)(Other Pickup (OPickup)] ソフトキーを [選択されたソフトキー (Selected Softkeys)] ボックスに移動します。
- (注) コールを受ける電話機をユーザが所属するグループ内の電話機に限定するには、ソフト キー テンプレートで [他グループ コール ピックアップ(他グループ)(Other Pickup (OPickup))] ソフトキーを無効にします。

詳細については、『*Cisco Unified Communications Manager* アドミニストレーション ガイド』のソフトキー テンプレートの IP Phone への割り当てに関連するトピックを参照してください。

- ステップ7 必要に応じて、他グループピックアップ ボタンを電話ボタン テンプレートに追加します。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の電 話ボタン テンプレートの設定に関連するトピックを参照してください。
- **ステップ8** 他グループ コール ピックアップ機能が使用可能であることをユーザに通知します。 ユーザが Cisco Unified IP Phone で他グループ コール ピックアップ機能にアクセスする方法につい ては、電話機のマニュアルを参照してください。

関連トピック

自動コール ピックアップ, (20 ページ) コール ピックアップ, (1 ページ) コール ピックアップ機能, (11 ページ) 他グループ コール ピックアップのピックアップ グループの定義, (38 ページ)

ダイレクト コール ピックアップの設定

ダイレクト コール ピックアップ機能を使用すると、ユーザは、[Gピック] ソフトキーまたは [グ ループピックアップ] ソフトキーを押して、呼び出し中のデバイスの電話番号を入力することで、 DN で呼び出し中のコールを直接受けることができます。 Cisco Unified Communications Manager は、関連付けられたグループ メカニズムを使用して、ダイレクト コール ピックアップ機能を呼 び出して着信コールを受けるユーザの特権を制御します。 ユーザに関連付けられたグループに よって、ユーザが所属するピックアップ グループに関連付けられている1つ以上のコール ピック アップ グループが指定されます。

ユーザが呼び出し中のコールを直接 DN から受けるには、ユーザの関連付けられたグループに、 DN が所属するピックアップ グループが含まれている必要があります。2人のユーザが2つの異 なるコール ピックアップ グループに所属しており、ユーザの関連付けられたグループに相手の ユーザのコール ピックアップ グループが含まれていない場合、これらのユーザはダイレクトコー ル ピックアップ機能を呼び出して互いのコールを受けることができません。 ユーザがダイレクトコールピックアップ機能を呼び出し、着信コールのピックアップ元のDNを 入力すると、ユーザは、DNが所属するコールピックアップグループの中で呼び出し時間の最も 長いコールであるかどうかに関係なく、指定した電話機への着信コールに接続されます。

複数のコールが特定の DN を呼び出し中で、ユーザがダイレクトコールピックアップ機能を呼び 出してその DN からコールを受けると、ユーザは指定した DN で呼び出し時間が最も長い着信コー ルに接続されます。

ダイレクトコールピックアップを設定するには、次の手順を実行します。

手順

- ステップ1 すべてのピックアップ グループから選択可能な、関連付けられたグループのリストを設定します。 リストには最大 10 のグループを含めることができます。 詳細については、他グループ コール ピックアップのピックアップ グループの定義に関連するト ピックを参照してください。
- ステップ2 ユーザのグループに関連付けられたグループのメンバに関する[コーリングサーチスペース(Calling Search Space)] パラメータと TOD パラメータを設定します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の以下に関連するトピックを参照してください。
 - ・コーリング サーチ スペース
 - タイム スケジュールの設定
 - ・時間帯の設定

また、『*Cisco Unified Communications Manager* システム ガイド』の Time-of-Day ルーティングに 関連するトピックも参照してください。

- ステップ3 ダイレクトコールピックアップに対して自動コール応答が必要な場合は、Auto Call Pickup Enabled サービスパラメータの値に [True] を入力して有効にします。 デフォルトは [False] です。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の自 動コールピックアップに関連するトピック、およびサービスパラメータの設定に関連するトピッ クを参照してください。
- ステップ4 Auto Call Pickup Enabled サービス パラメータが [False] の場合は、Call Pickup No Answer Timer サービス パラメータの値を入力します。コールがダイレクトコールピックアップによってピックアップされたが応答されなかった場合、このパラメータはコールの復元に要する時間を制御します。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』のサービス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。

 ステップ5 Pickup Locating Timer サービス パラメータの値を入力します。 このパラメータは、コール ピック アップ、グループ コール ピックアップ、および他グループ コール ピックアップでのコール選択 の時間を制御します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』のサー ビス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。

- ステップ6 電話機に [グループ コール ピックアップ (Gピック) (Group Call Pickup(GPickUp))] ソフトキーを 設定するには、[標準ユーザ(Standard User)] または [標準機能(Standard Feature)] ソフトキー テンプ レートを変更して、その電話機に追加します。[グループコール ピックアップ (Gピック) (Group Call Pickup(GPickUp))] ソフトキーを含めるには、次の手順でテンプレートを変更します。
 - a) Cisco Unified Communications Manager の管理ページで、[デバイス(Device)] > [デバイスの設定 (Device Settings)] > [ソフトキーテンプレート(Softkey Template)] を選択します。
 - b) 対象となるソフトキー テンプレートを選択します。
 - c) [ソフトキーレイアウトの設定(Softkey Layout Configuration)] リンクを選択します。
 - d) [オンフック(On Hook)] または [オフフック(Off Hook)] のコール状態を選択します。
 - e) [選択されていないソフトキー(Unselected Softkeys)] ボックスで [グループ コール ピックアップ (Gピック) (Group Call Pickup(GPickUp))]を選択します。 右矢印をクリックし、[グループコー ルピックアップ (Gピック) (Group Call Pickup(GPickUp))] ソフトキーを[選択されたソフトキー (Selected Softkeys、位置順)] ボックスに移動します。
 - (注) コールを受ける電話機をユーザが所属するグループ内の電話機に限定するには、ソフト キー テンプレートで [グループ コール ピックアップ(Gピック)(Group Call Pickup(GPickUp))] ソフトキーを無効にします。

詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』のソ フトキー テンプレートの IP Phone への割り当てに関連するトピックを参照してください。

- **ステップ1** 必要に応じて、グループ ピックアップ ボタンを電話ボタン テンプレートに追加します。 詳細については、『*Cisco Unified Communications Manager* アドミニストレーション ガイド』の電 話ボタン テンプレートの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ8 ダイレクト コール ピックアップ機能が使用可能であることをユーザに通知します。 ユーザが Cisco Unified IP Phone でダイレクト コール ピックアップ機能にアクセスする方法につい ては、電話機のマニュアルを参照してください。

関連トピック

自動コール ピックアップ, (20 ページ) コール ピックアップ, (1 ページ) コール ピックアップ機能, (11 ページ) 他グループ コール ピックアップのピックアップ グループの定義, (38 ページ)

BLF コール ピックアップの設定

Cisco Unified IP Phone のビジー ランプ フィールド(BLF) ボタンを DN に関連付けることができ ます。この操作により、Cisco Unified Communications Manager は、コールが DN からのピックアッ プの待機中である場合に、そのことを電話機のユーザに通知できます。 DN は BLF DN を表して おり、BLF DN へのコールを受ける電話機が BLF コール ピックアップの開始側となります。 次の規則が、BLF DN および BLF コール ピックアップ開始側に適用されます。

- •BLFコールピックアップ開始側は、次に使用可能な回線または指定された回線として選択されます。指定された回線を使用するには、BLFSDボタンを押す前に回線がオフフックになっている必要があります。
- BLF コール ピックアップの開始側がハント リスト メンバへの着信コールを受けることがで きるように、ハント リスト メンバ DN を BLF DN として設定できます。 ハント リスト メン バへの着信コールは、ハント リストから発信されたコールの場合もあれば、ダイレクトコー ルの場合もあります。 どちらの場合も、動作は、コール ピックアップのハント リスト メン バDN、BLF DN、およびハントパイロット番号がどのように設定されているかによって異な ります。
- サービスパラメータ Auto Call Pickup Enabled が [False] に設定されているときにコールピックアップを実行する場合、電話機がオフフックになっている必要があります。または、ユーザが [応答] キーを押してコールを受ける必要があります。

電話機の BLF SD ボタンは、次のいずれかの状態になります。

- •アイドル: BLF DN にコールが存在していないことを示します。
- 話し中: BLF DN に1つ以上のアクティブコールが存在するが、アラートは発生していないことを示します。
- アラート:点滅している場合は、BLF DN に1つ以上の着信コールがあることを示します。
 (注) オプションで、ビジュアルアラートに加え警告音を設定することができます。

BLF DN への着信コールに対する対応は、次のとおりです。

- BLF DN への着信コールがあることを示すため、BLF コール ピックアップの開始側電話機で BLF SD ボタンが点滅します。
- 2 自動コール ピックアップが設定されている場合、ユーザはコール ピックアップの開始側電話 機で BLF SD ボタンを押すと、着信コールを受けることができます。 自動コール ピックアッ プが設定されていない場合は、電話機がオフフックになっている必要があります。または、 ユーザが [応答] キーを押してコールを受ける必要があります。

BLF コール ピックアップを設定するには、次の手順を実行します。

手順

- ステップ1 BLF DN のコール ピックアップ グループを設定します。名前と番号は一意にしてください。 詳細については、コールピックアップグループの設定項目に関連するトピックを参照してください。
- ステップ2 別のコール ピックアップ グループを作成し、作成したコール ピックアップ グループに関連付け ます。1つのコール ピックアップ グループを複数の BLF DN コール ピックアップ グループに関 連付けることができます。

- コール ピックアップ グループに割り当てられた電話番号だけが、BLF コール ピックアップ 機能を使用できます。
- コール ピックアップ番号でパーティションを使用する場合は、コール ピックアップ グループに割り当てられた電話番号が、適切なパーティションを含むコーリング サーチ スペースを持つようにしてください。
- (注) 必ずしも別のコールピックアップグループを作成する必要があるわけではありません。
 ピックアップグループは、それ自身をアソシエーショングループとして保持できます。
 詳細については、コールピックアップグループの設定項目に関連するトピックを参照してください。
- ステップ3 スピードダイヤルBLFボタンを含むカスタマイズ電話ボタンテンプレートを作成し、BLF DNからコールを受けるために使用される電話デバイスにその電話ボタンテンプレートを関連付けます。BLF DNからコールを受ける電話機がコール ピックアップの開始側となります。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』のCisco Unified IP Phone および電話ボタン テンプレートの設定に関連するトピックを参照してください。
- ステップ4 BLF コール ピックアップの開始側用として作成した電話機に BLF SD 番号を設定します。そのためには、[電話の設定(Phone Configuration)] ウィンドウで [新規BLF SDを追加(Add a new BLF SD)] リンクをクリックします。[ビジーランプフィールドスピードダイヤルの設定(Busy Lamp Field Speed Dial Configuration)] ウィンドウが表示されます。BLF SD ボタンによって監視される BLF DN となる電話番号を選択します。[コールピックアップ(Call Pickup)] チェックボックスで、BLF SD ボタンに関連付けられたピックアップ機能を有効にします。
 - (注) このチェックボックスをオンにすると、BLF コール ピックアップと BLF スピード ダイ ヤルに BLF SD ボタンを使用できます。このチェックボックスがオフになっている場合 は、BLF スピード ダイヤルにだけ BLF SD ボタンを使用できます。

詳細については、『*Cisco Unified Communications Manager* アドミニストレーション ガイド』の Cisco Unified IP Phone の設定に関連するトピックを参照してください。

- **ステップ5** [電話番号の設定(Directory Number Configuration)] ウィンドウで、作成されたコール ピックアップ グループに対する BLF コール ピックアップの開始側として使用される DN を追加します。
 - (注) BLF DN のピックアップ グループは、開始側のアソシエーション グループに所属している必要があります。 ステップ 2 で作成されたピックアップ グループには、一連のアソシエーション グループ内で、ステップ 1 で作成されたピックアップ グループが含まれている必要があります。

詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の電話番号の設定に関連するトピックを参照してください。

ステップ6 [電話番号の設定(Directory Number Configuration)] ウィンドウで、作成したコール ピックアップ グループに BLF DN を追加します。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の電話番号の設定に関連するトピックを参照してください。

- ステップ7 (任意) (オプション) [サービスパラメータ設定(Service Parameter Configuration)] ウィンドウ で、クラスタに関する BLF コール ピックアップ オーディオ アラートをアクティブにするため、 次の Cisco CallManager サービス パラメータを有効にします。
 - [BLF Pickup Audio Alert Setting of Idle Station]
 - [BLF Pickup Audio Alert Setting of Busy Station]

詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』のサー ビスパラメータの設定に関連するトピックを参照してください。

 ステップ8 (任意) BLF コール ピックアップの開始側が BLF-SD を押すことによって発信者に接続できる ようにするには、Cisco CallManager サービス パラメータ Auto Call Pickup Enabled を [True] に設定 します。
 このサービス パラメータを [False] に設定すると、コール ピックアップの開始側は、BLF-SD ボタ ンを押すだけでなく、オフフックにしたり、応答ボタンを押してコールに応答したりする必要が あります。
 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』のサー ビス パラメータの設定に関連するトピックを参照してください。

- ステップ9 (任意) [電話の設定(Phone Configuration)] ウィンドウで、BLF コール ピックアップの開始側に 関する BLF コール ピックアップ オーディオ アラートをアクティブにするため、次のフィールド を有効にします。
 - •[BLFオーディオアラート設定(BLF Audible Alert Setting、電話がアイドルのとき)]
 - •[BLFオーディオアラート設定(BLF Audible Alert Setting、電話がビジーのとき)]

詳細については、『*Cisco Unified Communications Manager* アドミニストレーション ガイド』の Cisco Unified IP Phone の設定に関連するトピックを参照してください。

ステップ10 コール ピックアップ機能が使用可能であることをユーザに通知します。 ユーザが Cisco Unified IP Phone でコール ピックアップ機能にアクセスする方法については、電話 機のマニュアルを参照してください。

関連トピック

コール ピックアップ, (1 ページ) コール ピックアップ機能, (11 ページ) コール ピックアップ グループの設定, (32 ページ)

コール ピックアップ機能

Cisco Unified IP Phone では、コール ピックアップ、グループ コール ピックアップ、他グループ コール ピックアップ、ダイレクト コール ピックアップ、BLF コール ピックアップ、および自動 コール ピックアップといった各タイプのコール ピックアップをサポートしています。 次の情報は、すべてのタイプのコールピックアップに適用されます。

- アイドルおよびオフフックのコール状態では、[ピック]、[Gピック]、および[他グループ]の 3つのソフトキーが使用可能になります。管理者は、ユーザがコールピックアップ機能を呼び出せるよう、これらのソフトキーを標準ソフトキーテンプレートに追加する必要があります。
- ユーザは、コールが着信していない電話機からコールを受けるためにコールピックアップ機能を呼び出すと、「ピックアップできるコールがありません」というメッセージを受け取ります。 ユーザがコール ピックアップ機能を呼び出し、コールを受けるように設定されていない DN から呼び出し中のコールを受けると、リオーダー音が聞こえます。
- コールピックアップは打診転送コールで動作します。次のシナリオは、1つの例を示しています。ユーザAがユーザCにコールを発信し、ユーザCが応答します。ユーザCは[転送]キーを押して、電話機Dにダイヤルします。ユーザEは、電話機Dの呼び出し音を聞き、コールピックアップ機能を使用して、電話機Dで呼び出し中のコールを受けます。ユーザCが再び[転送]キーを押すと、ユーザAとユーザEが接続されます。また、コールピックアップは、電話機Dがコールを受けるか、またはユーザEがコールピックアップ機能を呼び出す前に、ユーザCが[転送]キーを押した場合にも動作します。
- コールピックアップ機能は、アドホック会議コールで動作します。次のシナリオは、1つの 例を示しています。ユーザAがユーザCにコールを発信し、ユーザCが応答します。ユー ザCは、[会議] キーを押し、電話機Dに打診コールを発信します。ユーザEは、電話機D の呼び出し音を聞き、コールピックアップ機能を使用して、電話機Dで呼び出し中のコール を受けます。その後、ユーザCが再び[会議] キーを押すと、ユーザA、ユーザC、および ユーザEがアドホック会議に接続されます。また、コールピックアップ機能は、電話機D で呼び出し中のコールをユーザEが受ける前に、ユーザCが2回目の[会議] キーを押した場 合にも動作します。
- サービスパラメータ Auto Call Pickup Enabled が [False] に設定されている状態で、DN C で呼び出し中のユーザA からのコールを受けるためにユーザE が正常にコール ピックアップ機能を呼び出したとします。ユーザEは、Call Pickup No Answer Timer に指定された期限が切れる前にコールを受けませんでした。この場合、ユーザA からのコールは復元され、DN C での呼び出しが続行されます。
- ユーザは、コールを受けるための空き回線がある場合にだけ、コールピックアップ機能を呼び出すことができます。ユーザの回線が保留中のコールでビジーである場合は、「ピックアップできる回線がありません」というメッセージがディスプレイに表示され、元のコールは送信先番号の呼び出しを続行します。

関連トピック

コール ピックアップおよびグループ コール ピックアップの設定, (1ページ) ダイレクト コール ピックアップの設定, (6ページ) 他グループ コール ピックアップの設定, (4ページ)

コール ピックアップ

コールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、本人が所属するグループ内の着信コールを受けることができます。 Cisco Unified Communications Manager は、ユーザが Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにしたときに、適切なコールピックアップグループ番号を自動的にダイヤルします。 このタイプのコールピックアップには、[ピック] ソフトキーまたはピック機能ボタンを使用します。

コール ピックアップ機能は、自動コール ピックアップが有効か無効かに関係なく動作します。 詳細については、自動コール ピックアップ, (20ページ)を参照してください。

グループ コール ピックアップ

グループコールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、別のグループ内の着信コールを受け ることができます。 ユーザは、Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにするときに、 適切なコール ピックアップ グループ番号をダイヤルする必要があります。 このタイプのコール ピックアップには、[Gピック] ソフトキーまたはグループピックアップ機能ボタンを使用します。

複数のコールがピックアップ グループに着信している場合にグループ コール ピックアップ電話 機能を呼び出すと、ユーザは、呼び出し時間の最も長い着信コールに接続されます。

(注) コールピックアップ機能とグループコールピックアップ機能の設定手順は同じです。 グルー プコールピックアップ番号は、回線または電話番号に適用されます。

グループ コール ピックアップ機能は、自動コール ピックアップが有効か無効かに関係なく動作 します。 詳細については、自動コール ピックアップ、(20ページ)を参照してください。

他グループ コール ピックアップ

他グループコールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、本人が所属するグループに関連付けられたグループ内の、着信コールを受けることができます。Cisco Unified Communications Managerは、ユーザが Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにしたときに、関連付けられたグループ内の着信コールを自動的に検索して、コール接続を確立します。このタイプのコールピックアップには、[他グループ] ソフトキーまたは他のグループ機能ボタンを使用します。

関連付けられたグループが複数存在する場合、関連付けられたグループへのコールに応答する際の優先順位は、関連付けられた最初のグループから最後のグループまでの順になります。たとえば、グループA、B、およびCがグループXに関連付けられており、コールに応答する際の優先順位がグループA、B、およびCの順になっているとします。グループAの着信コールよりも前にグループCにコールが着信している可能性がありますが、グループXは最初にグループAの着信コールを受けます。

(注)

通常、同じグループ内で複数の着信コールが発生した場合は、呼び出し音が最も長く鳴っている(呼び出し時間が最も長い)コールが最初に応答されます。他グループコールピックアップの場合、関連付けられたピックアップグループが複数設定されているときは、呼び出し時間よりも優先順位が優先されます。

他グループ コール ピックアップ機能は、自動コール ピックアップが有効か無効かに関係なく動作します。 詳細については、自動コール ピックアップ, (20ページ)を参照してください。

ダイレクト コール ピックアップ

ダイレクトコールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、[Gピック]ソフトキーまたはグルー プピックアップ機能ボタンを押して、呼び出し中のデバイスの電話番号を入力することで、DN で呼び出し中のコールを直接受けることができます。 Cisco Unified Communications Manager は、 関連付けられたグループメカニズムを使用して、ダイレクト コール ピックアップ機能を呼び出 して着信コールを受けるユーザの特権を制御します。 ユーザに関連付けられたグループによっ て、ユーザが所属するピックアップグループに関連付けられている1つ以上のコールピックアッ プグループが指定されます。

ユーザが呼び出し中のコールを直接 DN から受けるには、ユーザの関連付けられたグループに、 DN が所属するピックアップ グループが含まれている必要があります。2人のユーザが2つの異 なるコール ピックアップ グループに所属しており、ユーザの関連付けられたグループに相手の ユーザのコール ピックアップ グループが含まれていない場合、これらのユーザはダイレクトコー ル ピックアップ機能を呼び出して互いのコールを受けることができません。

ユーザがダイレクトコールピックアップ機能を呼び出し、着信コールのピックアップ元のDNを 入力すると、ユーザは、DN が所属するコールピックアップ グループの中で呼び出し時間の最も 長いコールであるかどうかに関係なく、指定した電話機への着信コールに接続されます。

複数のコールが特定のDNを呼び出し中で、ユーザがダイレクトコールピックアップ機能を呼び 出してそのDNからコールを受けると、ユーザは指定したDNで呼び出し時間が最も長い着信コー ルに接続されます。

ダイレクト コール ピックアップ機能は、自動コール ピックアップが有効か無効かに関係なく動作します。詳細については、自動コール ピックアップ, (20ページ)を参照してください。

ダイレクト コール ピックアップの例

次の例では、ダイレクトコールピックアップのさまざまなシナリオを示します。

基本的なダイレクト コール ピックアップ

このシナリオは、ダイレクト コール ピックアップを示しています。 以下の図に示すとおり、次のように設定されます。

1 作成される 3 つのピックアップ グループは、グループ番号 111、222、および 333 から構成さ れます。

- ピックアップグループ222には、その他のピックアップグループとして111および333を指定するアソシエーショングループが含まれます。
- 3 電話機 C の DN は、ピックアップ グループ 111 内の 1000 に指定されます。
- 4 電話機 E の DN は、ピックアップ グループ 222 内の 2000 に指定されます。

図1:基本的なダイレクトコール ピックアップの設定



- 5 ユーザAが電話機Cにコールを発信し、電話機Cで呼び出し音が鳴り始めます。
- 6 ユーザ E が [Gピック] ソフトキーを押し、電話機 C の DN、つまり 1000 を入力します。
- 7 電話機Aと電話機Eが接続され、電話機Cの呼び出しが停止します。

次の図は、ダイレクトコールピックアップが完了した後の電話機 A と電話機 E の接続状態を示しています。





ダイレクトコールピックアップ制御メカニズム:拒否の例1

このシナリオは、ダイレクトコールピックアップの試行が拒否される場合の制御メカニズムを示 しています。以下の図に示すとおり、次のように設定されます。

- 1 作成される 3 つのピックアップ グループは、グループ番号 111、222、および 333 から構成されます。
- 2 ピックアップ グループ 222 には、アソシエーション グループ 333 が含まれます。
- 3 電話機 C の DN は、ピックアップ グループ 111 内の 1000 に指定されます。

4 電話機 E の DN は、ピックアップ グループ 222 内の 2000 に指定されます。

図 3: 拒否が発生するダイレクト コール ピックアップの設定 1



- 5 ユーザAが電話機Cにコールを発信し、電話機Cで呼び出し音が鳴り始めます。
- 6 ユーザ E が [Gピック] ソフトキーを押し、電話機 C の DN、つまり 1000 を入力します。
- 7 電話機Eに対して試みられたダイレクトコールピックアップは、電話機Eのピックアップグループ(222)のアソシエーションリストにグループ111が含まれていないため、拒否されます。

次の図は、ダイレクト コール ピックアップが失敗した後の電話機 A と電話機 E の接続状態を示しています。

図 4: 拒否されたダイレクトコール ピックアップ、例1



ダイレクトコール ピックアップ制御メカニズム:拒否の例2

このシナリオは、ダイレクトコールピックアップの試行が拒否される場合の制御メカニズムを示 しています。以下の図に示すとおり、次のように設定されます。

- 1 作成される 3 つのピックアップ グループは、グループ番号 111、222、および 333 から構成さ れます。
- 2 ピックアップ グループ 222 には、アソシエーション グループ 111 および 333 が含まれます。
- **3** 電話機 C の DN は、ピックアップ グループ 111 の PT_C/1000 に指定されます。PT_C は電話機 C のパーティションを示しています。

- 4 電話機 E の DN は、ピックアップ グループ 222 の PT_E/2000 に指定されます。PT_E は電話機 E のパーティションを示し、電話機 E のコーリング サーチ スペース (CSS) は PT_E に指定さ れます。
 - 図5:拒否が発生するダイレクトコールピックアップの設定2



- 5 ユーザAが電話機Cにコールを発信し、電話機Cで呼び出し音が鳴り始めます。
- 6 ユーザ E が [Gピック] ソフトキーを押し、電話機 C の DN、つまり 1000 を入力します。
- 7 電話機 E に対して試みられたダイレクト コール ピックアップは、電話機 E の CSS に電話機 C のパーティションが含まれていないため拒否されます。

次の図は、ダイレクトコールピックアップが失敗した後の電話機 A と電話機 E の接続状態を示しています。

図 6: 拒否されたダイレクト コール ピックアップ、例2



ダイレクトコール ピックアップ制御メカニズム:複数のコール

このシナリオは、複数のコールがピックアップ可能な場合のダイレクトコールピックアップを示 しています。 以下の図に示すとおり、次のように設定されます。

- 1 作成される 3 つのピックアップ グループは、グループ番号 111、222、および 333 から構成さ れます。
- **2** ピックアップ グループ 222 には、アソシエーション グループ 111 および 333 が含まれます。
- **3** 電話機 C の DN は 1000、電話機 D の DN は 3000 に指定され、どちらの電話機もピックアップ グループ 111 に属しています。

- 4 電話機 E の DN は、ピックアップ グループ 222 内の 2000 に指定されます。
 - Pickup Group = 111 Pickup Group = 222 Association groups = 111 and 333 alerting III IP/ GPickUp + DN of phone D Phone C Phone A 2 I F alerting Phone E IIII IP/ Phone D Phone B 270834
 - 図7: 複数のコールがある場合のダイレクト コール ピックアップの設定

- 5 ユーザAが電話機Cにコールを発信し、ユーザBが電話機Dにコールを発信します。電話機 Cと電話機Dの呼び出し音が鳴り始めます。
- 6 ユーザ E が [Gピック] ソフトキーを押し、電話機 D の DN、つまり 3000 を入力します。
- 7 電話機 B と電話機 E が接続され、電話機 D の呼び出しが停止します。

次の図は、ダイレクト コール ピックアップが完了した後の電話機 B と電話機 E の接続状態を示 しています。

- Pickup Group = 111 Pickup Group = 222 Association groups = 111 and 333 Phone A Phone C Phone B Phone D
- 図8:複数のコールがある場合のダイレクトコールピックアップの完了

ビジー ランプ フィールド コール ピックアップ

Cisco Unified IP Phone のビジー ランプ フィールド(BLF) ボタンを DN に関連付けることができ ます。この操作により、Cisco Unified Communications Manager は、コールが DN からのピックアッ プの待機中である場合に、そのことを電話機のユーザに通知できます。 DN は BLF DN を表して おり、BLF DN へのコールを受ける電話機が BLF コール ピックアップの開始側となります。

次の規則が、BLF DN および BLF コール ピックアップ開始側に適用されます。

•BLFコールピックアップ開始側は、次に使用可能な回線または指定された回線として選択されます。指定された回線を使用するには、BLFSDボタンを押す前に回線がオフフックになっている必要があります。

- BLF コール ピックアップの開始側がハント リスト メンバへの着信コールを受けることがで きるように、ハント リスト メンバ DN を BLF DN として設定できます。 ハント リスト メン バへの着信コールは、ハント リストから発信されたコールの場合もあれば、ダイレクトコー ルの場合もあります。 どちらの場合も、動作は、コール ピックアップのハント リスト メン バDN、BLF DN、およびハントパイロット番号がどのように設定されているかによって異な ります。
- サービスパラメータ Auto Call Pickup Enabled が [False] に設定されているときにコール ピックアップを実行する場合、電話機がオフフックになっている必要があります。または、ユーザが [応答] キーを押してコールを受ける必要があります。

電話機の BLF SD ボタンは、次のいずれかの状態になります。

- ・アイドル: BLF DN にコールが存在していないことを示します。
- 話し中: BLF DN に1つ以上のアクティブコールが存在するが、アラートは発生していないことを示します。
- ・アラート: 点滅している場合は、BLF DN に1つ以上の着信コールがあることを示します。



BLF DN への着信コールに対する対応は、次のとおりです。

- BLF DN への着信コールがあることを示すため、BLF コール ピックアップの開始側電話機で BLF SD ボタンが点滅します。
- 2 自動コール ピックアップが設定されている場合、ユーザはコール ピックアップの開始側電話 機で BLF SD ボタンを押すと、着信コールを受けることができます。 自動コール ピックアッ プが設定されていない場合は、電話機がオフフックになっている必要があります。または、 ユーザが [応答] キーを押してコールを受ける必要があります。

BLF コール ピックアップの例

このシナリオは、BLF コール ピックアップを示しています。 次の構成要素が設定されます。

- グループ111は、BLF DN(電話機B)、外部電話機(電話機A)、および他の電話機を含む コールピックアップグループを表しています。
- グループ 222 は、グループ 111 に関連付けられたコール ピックアップ グループを表しています。 グループ 222 には電話機 C が含まれます。
- ・電話機Aは、外部電話機を表しています。
- ・電話機 B は、グループ 111 内の BLF DN 電話機を表しています。

電話機Cは、BLFSDボタンが電話機BのBLFDNをモニタするように設定されており、コールピックアップが有効な、グループ222内のユーザ電話機を表しています。これが、BLFコールピックアップの開始側電話機となります。

電話機Aからのコールが電話機Bに着信すると、電話機CのBLFSDボタンが点灯します。電話 機Cのユーザがボタンを押し、電話機Aの発信者に接続します。

ハントリストパイロット番号がグループ 111の一部として設定されている場合、電話機 A から ハントグループへコールが発信されると、電話機 C の BLF SD ボタンが点灯します。電話機 C の ユーザは、ボタンを押すと、電話機 A の発信者に接続できます。

自動コール ピックアップ

Auto Call Pickup Enabled サービス パラメータを有効にすると、コール ピックアップ、グループ コール ピックアップ、他グループ コール ピックアップ、ダイレクト コール ピックアップ、およ び BLF コール ピックアップを自動化できます。

このパラメータが有効になっている場合、ユーザが電話機の該当するソフトキーを押すと、Cisco Unified Communications Manager は、ユーザが所属するピックアップ グループ、別のピックアップ グループ、またはユーザが所属するグループに関連付けられたピックアップ グループ内の着信 コールにユーザを自動的に接続します。このアクションに必要なキーストロークは1回だけです。

自動コールピックアップは、ユーザを本人が所属するグループの着信コールに接続します。ユー ザが電話機の[ピック] ソフトキーを押すと、Cisco Unified Communications Manager はグループ内 の着信コールを特定し、コール接続を行います。 自動化が有効でない場合、ユーザはコール接続 の際に[ピック] ソフトキーと[応答] ソフトキーを押す必要があります。

自動グループコール ピックアップは、ユーザを別のピックアップ グループの着信コールに接続 します。ユーザは電話機の [Gピック] ソフトキーを押し、別のピックアップ グループのグループ 番号をダイヤルします。 ピックアップ グループ番号を受信すると、Cisco Unified Communications Manager はコール接続を行います。 自動グループコール ピックアップが有効でない場合、ユーザ は [Gピック] ソフトキーを押して別のピックアップ グループのグループ番号にダイヤルし、コー ルに応答して接続を確立する必要があります。

自動他グループコールピックアップでは、ユーザを本人が所属するグループに関連付けられたグ ループの着信コールに接続します。ユーザは電話機の[他グループ]ソフトキーを押します。Cisco Unified Communications Manager は、[コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group

Configuration)] ウィンドウに管理者が入力した順序で、関連付けられたグループ内の着信コールを 自動的に検索し、コールが見つかったらコール接続を行います。 自動化が有効でない場合、ユー ザはコール接続の際に [他グループ] ソフトキーと [応答] ソフトキーを押す必要があります。

自動ダイレクトコールピックアップでは、ユーザを本人が所属するグループに関連付けられたグ ループの着信コールに接続します。ユーザは電話機の [Gピック] ソフトキーを押し、呼び出し中 の電話機の DN をダイヤルします。 DN を受信すると、Cisco Unified Communications Manager は コール接続を行います。自動ダイレクトコールピックアップが有効でない場合、ユーザは[Gピッ ク] ソフトキーを押して、呼び出し中の電話機の DN にダイヤルし、この時点で自分の電話機を呼 び出しているコールに応答して接続を確立します。 (注)

CTIアプリケーションでは、コールに応答している通話者をモニタできます。しかし、ピック アップの要求者または応答されたコールの接続先をモニタすることはできません。したがっ て、Cisco Unified Communications Manager Assistant は自動コール ピックアップ(ワンタッチ コール ピックアップ)に対応していません。

(注)

自動コール ピックアップは、限定された範囲で Cisco Unified Mobility 機能と通信します。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager 機能およびサービス ガイド』のインタ ラクションを参照してください。

応答なし時のコール ピックアップ

サービスパラメータ Auto Call Pickup Enabled が [False] に設定されているときにコール ピックアッ プが発生した場合、その電話機で設定された自動転送は、いずれかのピックアップ ソフトキーが 押されると無視されます。コールピックアップの要求者がコールに応答しない場合、ピックアッ プ応答なしタイマーが時間切れになった後に元のコールが復元されます。

話し中のコール ピックアップ

サービスパラメータ Auto Call Pickup Enabled が [False] に設定されているときにコールピックアップが発生した場合、コールピックアップの要求者の電話機が通話中の間は、元のコールが復元されます。

帯域幅不足時のコール ピックアップ

サービス パラメータ Auto Call Pickup Enabled が [False] に設定されているときにコール ピックアッ プが発生した場合、コール発信者と要求者の電話機の間に利用できる帯域幅がないと、元のコー ルが復元されます。

ハントリストでのコール ピックアップ機能の使用

コール ピックアップ グループをハント パイロット DN に割り当てることができます。 この操作 を行うと、コール ピックアップの動作に影響を与えます。 ユーザは、回線グループ メンバで呼 び出し音が鳴っているコールをピックアップできます。 コール ピックアップ グループ通知が有 効になっている場合、回線グループ メンバ内のコールのアラートは同じコール ピックアップ グ ループに関連付けられている各デバイスに通知されます。

Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータがこの動作を制御します。 このサービスパラメータが [False] (デフォルト) に設定されているときに、回線グループメンバ がコール ピックアップ グループに含まれている場合、その回線グループ メンバ内のコールのア ラートは、他のコール ピックアップ グループのメンバからピックアップできません。 これは、 このサービス パラメータが追加される以前の Cisco Unified Communications Manager リリースと同 じ動作です。

Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [True] に設定されてい る場合、ハントパイロットでのコール ピックアップ グループ設定はすべて無視されます。 ハン トリストでのコールのアラートは、ピックアップのためにハントパイロットのコールピックアッ プグループに通知されることもなく、また、これらのコールがピックアップされることもありま せん。 Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [False] に設定さ れている場合、回線グループ メンバでのコール ピックアップ グループ設定は無視されます。

次の図に、この設定の使用例を示します。



図 9: ハント リストでのコール ピックアップ機能の使用例 1

この図では、Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [True] に 設定されている場合、電話機 3002 または電話機 3003 でのコールのアラートは、ハント パイロッ ト (2000) がピックアップ グループ1 に存在していてもピックアップできません。 このサービス パラメータが [False] に設定されている場合、3001、3002、3003、または 3004 でのコールのアラー トはピックアップ グループ1 に関連付けられたメンバからピックアップできます。

Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [True] に設定され、ハ ント パイロットと回線グループ メンバの両方がコール ピックアップ グループに含まれている場 合、回線グループ メンバのコール ピックアップ グループにだけ、ピックアップ可能なコールが 通知されます。 また、回線グループ メンバでのコールのアラートは、回線グループ メンバと同 じコール ピックアップ グループに関連付けられた回線でピックアップできます。



図 10: ハント リストでのコール ピックアップ機能の使用例 2

この図では、Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [True] に 設定されている場合、電話機 3001 または電話機 3002 でのコールのアラートはピックアップ グ ループ1 に関連付けられたすべてのメンバ: 3001、3002、および 4001 に通知されます。 サービ スパラメータが [False] に設定されている場合、3001、3002、3003、または 3004 でのコールのア ラートは 3003、3004、および 4002 に通知されます。

Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [True] に設定されてい る場合、回線グループメンバでのコールのアラートが通知され、そのコールをピックアップでき ます。ただし、メンバ間でコールが移動するたびに、ピックアップ通知タイマーがリセットされ ます。この結果、回線グループメンバ間でコールが移動すると、同じコールのピックアップ通知 が (対応するピックアップグループメンバに対して)複数発生します。この通知は、「新旧の」 アラート回線グループメンバが同じコール ピックアップグループに属しているかどうかにかか わらず発生します。コール ピックアップ通知には、発信者と回線グループ メンバの情報が含ま れています。

Allow Calls to be picked up from Line Group Members サービス パラメータが [True] に設定されてい る場合、ある特定のコールピックアップグループでコールの呼び出し音が鳴っていた時間によっ て、最長コール呼び出し音が決まります。 コールが別のコール ピックアップ グループに属する 別の回線グループメンバに移動した場合、最長コール呼び出し音タイマーはリセットされます。 また、コールがどのコール ピックアップ グループにも属さない別の回線グループ メンバに移動 した場合にも、最長コール呼び出し音タイマーはリセットされます。 Allow Calls to be picked up from Line Group Members が有効になっている場合、回線グループメン バからピックアップされるコールでは、ブロードキャストコール分配アルゴリズムがサポートさ れません。

パーティションとのコール ピックアップ機能の連携

コールピックアップグループ番号にパーティションを割り当てると、コールピックアップグルー プへのアクセスを制限できます。 この設定を使用すると、コール ピックアップ グループ番号の あるパーティションをコーリング サーチ スペースに含んでいる電話機だけが、そのコール ピッ クアップグループに加入できます。パーティションとグループ番号の組み合わせは、システム全 体で一意になるようにしてください。

- コールピックアップグループ番号がパーティションに割り当てられていると、そのパーティション内の番号をダイヤルできる電話機だけが、そのコールピックアップグループを使用できます。
- パーティションがマルチテナント構成のテナントに相当する場合は、各テナントに該当する パーティションに対してピックアップグループを割り当てる必要があります。

マルチテナント構成は、コール ピックアップ グループでパーティションを使用する例になりま す。ピックアップグループをテナントごとに適切なパーティションに割り当てると、グループ番 号が他のテナントに表示されなくなります。

ダイレクト コール ピックアップ機能では、ダイレクト コール ピックアップ機能を要求するユー ザのコーリング サーチ スペースにコールのピックアップ元となる DN のパーティションが含まれ ている必要があります。

コール ピックアップ通知

コール ピックアップ通知機能は、ピックアップ グループの他のメンバがコールを受信したとき に、Cisco Unified IP Phone ヘオーディオ通知またはビジュアル通知、あるいはその両方での通知 を提供します。 コール ピックアップ通知は、システム、コール ピックアップ グループ、および DN/電話機という3つの設定タイプの設定ウィンドウで設定します。

- [サービスパラメータ設定(Service Parameter Configuration)]: [サービスパラメータ設定(Service Parameter Configuration)] ウィンドウでは、電話機がアイドル状態またはビジー状態になった場合に聞こえるオーディオ通知(ビープ音または呼び出し音)のタイプを設定します。この設定は、システムのデフォルトになります。
- 「コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)]: Cisco Unified Communications Manager の管理ページの [コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウでは、各コール ピックアップ グループの通知タイプを設定 します。通知タイプの設定のほか、コールがそのグループに着信してからオーディオアラー トおよびビジュアル アラートを送信するまでの遅延時間を秒単位で設定できます。この設 定により、そのピックアップ グループにオーディオ アラートおよびビジュアル アラート、

またはそのいずれかが送信される前に、元の着信側がコールに応答することができます。 コール ピックアップ グループの設定, (33ページ)を参照してください。

- ・通知のタイプをオーディオまたはビジュアル、あるいはその両方に設定するには、[コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウの [コールピックアップグループの通知設定(Call Pickup Group Notification Settings)] の設定項目を 使用します。通知は、デバイスのプライマリ回線だけに送信されます。
- 「コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウでビジュアル通知を設定するには、[コールピックアップグループ通知のコール情報表示(Call Information Display For Call Pickup Group Notification)] セクションの設定項目を使用します。この設定により、管理者は、通知メッセージに発呼側および着信側、またはいずれかの詳細情報を加えることができます。発呼側/着信側の名前が設定されている場合には、それらの名前が表示されます。設定されていない場合は、番号が表示されます。ビジュアル通知は、電話機のステータス行のメッセージを構成します。
- 「電話番号の設定(Directory Number Configuration)]: このウィンドウは、各電話機のオーディ オアラート設定項目を設定するためのフィールドを提供します。 コール ピックアップ グ ループ オーディオ アラートの設定を使用して、電話機のオーディオ アラートのタイプを設 定します。この設定により、ユーザは電話機がアイドル状態になったとき、またはアクティ ブなコールを受けているときに提供されるオーディオ アラートのタイプを設定できます。 『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』を参照してください。

コール ピックアップ通知は、ピックアップ グループのメンバが着信コールを受信したときにだけ、ピックアップ グループの他のメンバに送信される点に注意してください。

コール ピックアップのシステム要件

コール ピックアップが動作するには、次のソフトウェア コンポーネントおよびハードウェア コ ンポーネントが必要です。

- Cisco Unified Communications Manager
- ・コール ピックアップをサポートしている Cisco Unified IP Phone

次の表に、コール ピックアップをサポートしている Cisco Unified IP Phone を示します。

1

Cisco Unified IP Phone モデル	コールピックアップ機 能	ソフトキー	ボタン
 Cisco Unified IP Phone 6900 シリーズ (6901 を除く) Cisco Unified IP Phone 6911 は、ソフト キーをサポートしません。システム 管理者が、コール ピックアップ用の 機能番号を設定し、ユーザが機能キー を押してコール ピックアップ機能番 号をダイヤルします。 	コール ピックアップ グループピックアップ 他グループピックアッ プ ダイレクト コール ピックアップ	X	X
Cisco Unified IP Phone 7900 シリーズ	コール ピックアップ グループピックアップ 他グループピックアッ プ ダイレクト コール ピックアップ	X	X
Cisco Unified IP Phone 8900 シリーズ	コール ピックアップ グループピックアップ 他グループピックアッ プ ダイレクト コール ピックアップ	X	X
Cisco Unified IP Phone 9900 シリーズ	コール ピックアップ グループピックアップ 他グループピックアッ プ ダイレクト コール ピックアップ	X	X

表1:	コール	ピックア	ップをサポー	トしている	Cisco Unified IP Phone
-----	-----	------	--------	-------	-------------------------------

(注)

______3500 Cisco Unified IP Phone では、メニューを使用してコール ピックアップ機能をアクティブにします。

Cisco Unified IP Phone とコールピックアップの詳細については、使用している電話機モデルのユー ザガイドを参照してください。

(注)

管理者は、ソフトキーテンプレートに[他グループピックアップ(OPickUp)(Other Pickup、他グ ループ)] ソフトキーを追加する必要があります。プログラミング可能な回線キー機能を使用し て、コールピックアップ、グループコールピックアップ、他グループコールピックアップ、 およびダイレクト コール ピックアップを電話ボタン テンプレートに設定できます(『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』を参照)。

インタラクションおよび制限事項

この項では、コールピックアップのインタラクションおよび制限事項について説明します。

インタラクション

この項では、コール ピックアップが Cisco Unified Communications Manager のアプリケーションと 連携する方法およびコール処理機能について説明します。

ルート プラン レポート

[ルートプランレポート(Route Plan Report)] には、Cisco Unified Communications Manager で設定され ているパターンと電話番号が示されます。 コール ピックアップ グループに DN を割り当てる前 に、ルート プラン レポートを使用して、パターンと DN の重複を検索します。 『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』を参照してください。

コーリング サーチ スペースとパーティション

デバイスのコーリング サーチ スペースに基づいてユーザによるコール ピックアップへのアクセ スを制限するには、コールピックアップグループ番号をパーティションに割り当てます。『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』の中のコーリング サーチスペー スの設定に関係した項目を参照してください。

時刻

ユーザは、本人が所属するグループに関連付けられたグループのコールに応答するには、関連付けられたグループのメンバに関するコーリングサーチスペース、パーティション、および Time of Day (TOD) パラメータを設定することにより、本人が所属するグループと同じ時間帯にアクティブになってコールを受け入れることができる必要があります。 TOD は、タイム スタンプをコーリングサーチスペースとパーティションに関連付けます。

たとえば、ABC というパーティションが午前9時~午後5時までアクティブになっているとしま す。コーリングサーチスペース cssABC は、パーティション ABC を含んでいます。pickABC と いうピックアップ グループには、電話機1と電話機2が含まれています。電話機1と電話機2 は、同じコーリングサーチスペース cssABC に存在します。電話機1の呼び出し音が午後5時 30分に鳴り、電話機2がコールへの応答を試行する場合、午後5時以降はパーティションがアク ティブになっていないため、この試行は失敗します。電話機1の呼び出し音が午前9時30分に 鳴ると、電話機2はそのコールに応答できます。

コール アカウンティング

コール ピックアップ機能は、コール アカウンティングと連携します。

- ・自動コールピックアップによってコールピックアップが発生すると、システムは2つの呼 詳細レコード(CDR)を生成します。一方のCDRはクリアされた元のコールに適用され、 もう一方のCDRは接続された要求コールに適用されます。
- ・自動でないコールピックアップによってコールピックアップが発生すると、システムは1
 つの呼詳細レコードを生成し、接続された要求コールにそれが適用されます。
- CDR 検索では、指定された特定の期間およびその他の検索条件に一致する CDR がすべて返 されます。特定の CDR に関連付けられたコールのタイプがわかるよう、検索結果のコール タイプ フィールドには、コールがピックアップ コールかどうかが表示されます。

依存関係レコード

特定のコール ピックアップ番号が割り当てられているデバイスを検索する必要がある場合は、 Cisco Unified Communications Manager の管理ページの [コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウにある [依存関係レコード(Dpendency Records)] リンクをク リックします。[依存関係レコード要約(Dependency Records Summary)] ウィンドウには、そのコー ルピックアップ番号を使用しているデバイスに関する情報が表示されます。

ピックアップグループが他のピックアップグループに関連付けられている場合、そのピックアッ プグループの依存関係レコードには、関連付け情報が表示されます。 たとえば、ピックアップ グループ A がピックアップ グループ B およびピックアップ グループ C に関連付けられている場 合、ピックアップ グループ A の依存関係レコードには、ピックアップ グループ B およびピック アップ グループ C に対するピックアップ グループ A の関連付けに関する情報が表示されます。

デバイスに関する詳細な情報を調べるには、デバイスをクリックします。[依存関係レコード詳細 (Dependency Records Detail)] ウィンドウが表示されます。 依存関係レコードがシステムで使用で きない場合は、[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 表示されます。

依存関係レコードの詳細については、『*Cisco Unified Communications Manager* アドミニストレー ション ガイド』を参照してください。

制限事項

コール ピックアップ グループには、次の制限事項があります。

- ある特定の電話機に割り当て済みの異なる回線を異なるコール ピックアップ グループに割り当てることは可能ですが、ユーザの混乱を招く原因になるため、この設定はお勧めしません。
- 回線またはDNに割り当てられているコールピックアップグループ番号を削除することはできません。 コールピックアップ グループ番号を使用している回線を調べるには、依存関係レコードを使用します。 コールピックアップ グループ番号を削除するには、各回線または各DNに新しいコールピックアップ グループ番号を割り当て直す必要があります。
- コール ピックアップ グループ番号を更新すると、そのコール ピックアップ グループに割り 当てられているすべての電話番号が Cisco Unified Communications Manager により自動的に更 新されます。
- SIP を実行する Cisco Unified IP Phone 7940 および 7960 では、コール ピックアップ通知、オー ディオ アラート、およびビジュアル アラートはサポートされません。
- コール ピックアップ通知、オーディオ アラート、およびビジュアル アラートがサポートしているのは、ライセンスが発行されているサード パーティの SIP を実行する電話機だけです。
- ・ユーザは、ダイレクトコールピックアップ機能を使用して、回線グループに属するDNへの コールを受けることはできません。
- ・デバイスがハントリストに所属し、ハントパイロット番号へ発信されたコールによって、 そのデバイスの呼び出し音が鳴っている場合、ユーザはダイレクトコールピックアップ機 能を使用してこのようなコールを受けることはできません。

BLF コール ピックアップには、次の制限事項が適用されます。

• URI BLF ピックアップを設定することができますが、これを呼び出すことはできません。

コール ピックアップのインストールとアクティブ化

システム機能のコール ピックアップは、Cisco Unified Communications Manager ソフトウェアに標準で備わっています。 この機能は、特にインストールする必要はありません。

コール ピックアップ機能の設定

この項では、コール ピックアップのサービス パラメータの設定について説明します。

 \mathcal{P}

 ヒント コールピックアップを設定する前に、コールピックアップ、グループ コールピックアップ、 他グループ コール ピックアップ、ダイレクト コール ピックアップ、および BLF コール ピッ クアップの設定に関連するトピックを参照してください。

関連トピック

BLF コール ピックアップの設定, (8ページ) コール ピックアップおよびグループ コール ピックアップの設定, (1ページ) ダイレクト コール ピックアップの設定, (6ページ) 他グループ コール ピックアップの設定, (4ページ)

コール ピックアップのサービス パラメータの設定

Cisco Unified Communications Manager には、コール ピックアップ機能向けに次のクラスタ全体の サービス パラメータが用意されています。 各サービス パラメータではデフォルトが設定されて いるので、特別な設定は必要ありません。

- Auto Call Pickup Enabled: デフォルトは [False] です。このパラメータは、自動コールピック アップ機能が有効かどうかを決定します。有効にするには、このフィールドを [True] に設定 します。
- Call Pickup Locating Timer: デフォルトは1秒です。このサービスパラメータは、ピックアップがピックアップグループのすべてのアラートコールを受信するまで待機する最大時間を 秒単位で指定します。
- Call Pickup No Answer Timer: デフォルトは 12 秒です。この必須パラメータは、ピックアップ要求を開始したユーザがコールを受けないことにした場合に、元のコールを復元するまでに待機する最大時間を秒単位で指定します。

(注)

タイマーを設定するには、[システム(System)]>[サービスパラメータ(Service Parameters)] を選 択し、[詳細設定(Advanced)] アイコンを選択するか、[詳細設定(Advanced)] ボタンをクリック して、[Clusterwide Parameters (Feature - Call Pickup)] ペインのフィールドを更新します。

Allow Calls to be picked up from Line Group Members: デフォルトは [False] です。このパラメータを [True] に設定すると、ハントパイロットでのコールピックアップ グループ設定は無視されます。ハントリストでのコールのアラートは、ピックアップのためにハントパイロットのコール ピックアップ グループに通知されることもなく、また、これらのコールがピックアップされることもありません。このパラメータを [False] に設定すると、回線グループメンバでのコール ピックアップ グループ設定は無視されます。このサービスパラメータが与える影響の詳細については、ハントリストでのコールピックアップ機能の使用,(21ページ)を参照してください。

複数のコール ピックアップ グループの設定

この項では、複数のコールピックアップグループの設定、他グループコールピックアップのピッ クアップグループの定義、コールピックアップグループの削除、およびコールピックアップグ ループの電話番号への割り当てについて説明します。

 \mathcal{P}

ヒント

コールピックアップを設定する前に、以下を構成するための手順の概要を確認してください。

- ・コール ピックアップおよびグループ コール ピックアップ
- ・他グループ コール ピックアップ
- ・ダイレクト コール ピックアップ
- •BLF コール ピックアップ

関連トピック

BLF コール ピックアップの設定, (8 ページ) コール ピックアップおよびグループ コール ピックアップの設定, (1 ページ) ダイレクト コール ピックアップの設定, (6 ページ) 他グループ コール ピックアップの設定, (4 ページ)

コール ピックアップ グループの検索

コール ピックアップ グループの検索/一覧表示のウィンドウでは、Cisco Unified Communications Manager の管理ページで設定したコール ピックアップ グループを検索できます。

ネットワーク上には複数のピックアップ グループが存在する場合があります。Cisco Unified Communications Manager では、特定の条件に基づいて、コール ピックアップ グループを検索できます。 コール ピックアップ グループを検索するには、次の手順を実行します。



ブラウザセッションでの作業中は、Cisco Unified Communications Manager の管理ページでコー ルピックアップグループの検索プリファレンスが保持されます。他のメニュー項目に移動し てこのメニュー項目に戻った場合でも、検索を変更するかブラウザを閉じない限り、コール ピックアップグループの検索プリファレンスは Cisco Unified Communications Manager の管理 ページで保持されています。

手順

ステップ1 [コールルーティング(Call Routing)]>[コールピックアップグループ(Call Pickup Group)]を選択します。

[コールピックアップグループの検索/一覧表示(Find and List Call Pickup Groups)] ウィンドウが表示 されます。

- **ステップ2** レコードをフィルタリングまたは検索するには、次の操作を実行します。
 - a) 最初のドロップダウンリストボックスで、検索パラメータを選択します。
 - b) 2番目のドロップダウンリストボックスで、検索パターンを選択します。
 - c) 必要に応じて、適切な検索テキストを指定します。
 - (注) 別の検索条件を追加するには、[+] ボタンをクリックします。条件を追加した場合 は、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。 検索条件を削除す 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(Clear Filter)] ボタンをクリックして、追加した検索条件をすべて削除します。
- ステップ3 データベース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て、[検索(Find)]をクリックします。
 すべてのレコードまたは一致するレコードが表示されます。[ページあたりの行数(Rowsper Page)]
 ドロップダウンリストボックスから異なる値を選択すると各ページに表示される項目数を変更できます。
 - (注) 適切な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(Delete Selected)]をクリックすると、データベースから複数のレコードを削除できます。[すべて選択(Select All)]をクリックして[選択項目の削除(Delete Selected)]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リストから、目的のレコードのリンクをクリックします。
 - (注) ソート順を逆にするには、リストのヘッダーにある上矢印または下矢印をクリックしま す(使用可能な場合)。

選択した項目がウィンドウに表示されます。

コール ピックアップ グループの設定

ここでは、1 つのコール ピックアップ グループを追加、コピー、および更新する方法について説 明します。

手順

- ステップ1 [コールルーティング(Call Routing)]>[コールピックアップグループ(Call Pickup Group)]を選択します。
- ステップ2 次のいずれかの手順を実行します。
 - a) 新しいコール ピックアップ グループを追加するには、[新規追加(Add New)] をクリックします。

- b) コールピックアップグループをコピーするには、複数のコールピックアップグループの設定, (31ページ)の手順を使用して、コールピックアップグループを検索します。[コピー(Copy)] アイコンをクリックします。
- c) コール ピックアップ グループを更新するには、複数のコール ピックアップ グループの設定, (31ページ)の手順を使用して、コール ピックアップ グループを検索します。 [コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウが表示されます。
- **ステップ3** 適切な設定値を入力するか更新します(コール ピックアップ グループの設定, (33 ページ)を 参照)。
- **ステップ4** 新規コール ピックアップ グループまたは変更されたコール ピックアップ グループをデータベー スに保存するには、[保存(Save)] をクリックします。

コール ピックアップ グループの設定

コールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、本人が所属するグループ内の着信コールを受けることができます。 Cisco Unified Communications Manager は、ユーザが Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにしたときに、適切なコールピックアップグループ番号を自動的にダイヤルします。 このタイプのコール ピックアップには、[ピック] ソフトキーを使用します。

グループコールピックアップ機能を使用すると、ユーザは、別のグループ内の着信コールを受けることができます。 ユーザは、Cisco Unified IP Phone からこの機能をアクティブにするときに、 適切なコール ピックアップ グループ番号をダイヤルする必要があります。 このタイプのコール ピックアップには、[Gピック] ソフトキーを使用します。



(注) コールピックアップ機能とグループコールピックアップ機能の設定手順は同じです。 グルー プコール ピックアップ番号は、回線または電話番号に適用されます。

次の表に、コール ピックアップ グループの設定項目を示します。

表	2 :	$\neg -$	ル	Ľ	ック	ア	ッ	プ	グ	`ルー	ブ	° ග	設定	項目
---	------------	----------	---	---	----	---	---	---	---	-----	---	-----	----	----

フィールド	説明		
[コールピックアップグループ情報(Call Pickup Group Information)]			
[コールピックアップグループ 名(Call Pickup Group Name)]	最大で100文字の英数字を入力できます。たとえば、Operations のように入力します。ピックアップグループ名は、ピックアッ プグループ番号と関連付けられます。 ピックアップグループ はピックアップグループ名で選択できます。		

٦

フィールド	説明		
[コールピックアップグループ 番号(Call Pickup Group Number)]	追加するコールピックアップグループ用の一意の電話番号(整 数)を入力します。		
	24 桁まで入力できます。 使用できる文字は、数字 $(0 \sim 9)$ 、 A \sim D、プラス記号 (+) 、シャープ記号 (#) 、およびアスタ リスク (*) です。数字を国際エスケープ文字 (+) で始める場 合は、+ の前にバックスラッシュ (\) を置く必要があります。		
[説明(Description)]	コールピックアップグループの説明を入力します(たとえば、 Operations Department Group Pickup)。		
[パーティション(Partition)]	パーティションを使用してコールピックアップグループへのア クセスを制限する場合は、ドロップダウンリストボックスから 希望のパーティションを選択します。 コール ピックアップ グ ループへのアクセスを制限しない場合は、パーティションに[< なし>(<none>)]を選択します。</none>		
	Max List Box Items エンタープライズパラメータを使用すると、 このドロップダウンリストボックスに表示されるパーティショ ンの数を設定できます。 Max List Box Items エンタープライズ パラメータの指定よりも多くのパーティションが存在する場合 は、このドロップダウンリストボックスの横に [検索(Find)] ボ タンが表示されます。 [検索(Find)] ボタンをクリックすると、 [パーティションの検索/一覧表示(Find and List Partitions)] ウィン ドウが表示されます。 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーション ガイド』の パーティションの検索に関連するトピックを参照してください。		
	 (注) リストボックスの最大項目を設定するには、[システム(System)]>[エンタープライズパラメータ(Enterprise Parameters)]の順に選択し、[CCMAdmin Parameters]を選択します。 (注) コール ピックアップ グループ番号とパーティション 		
	の組み合わせが、Cisco Unified Communications Manager 内で固有であることを確認してください。		
[コールピックアップグループの	D通知設定(Call Pickup Group Notification Settings)]		

Γ

フィールド	説明
[コールピックアップグループ 通知ポリシー(Call Pickup Group Notification Policy)]	ドロップダウンリストボックスから、次のいずれかの通知タイ プを選択します。 •[アラートなし(No Alert)] •[オーディオアラート(Audio Alert)] •[ビジュアルアラート(Visual Alert)] •[オーディオおよびビジュアルアラート(Audio and Visual Alert)]
[コールピックアップグループ 通知タイマー(Call Pickup Group Notification Timer、秒)]	元の着信側にコールが最初に着信してから、それ以外のコール ピックアップグループに通知を送信するまでの遅延時間を秒単 位(1~300の範囲の整数)で入力します。
[コールピックアップグループ通 Notification)]	自知のコール情報表示(Call Information Display For Call Pickup Group
[発呼側情報(Calling Party Information)]	 コールピックアップグループへのビジュアル通知メッセージに 発呼側のIDを加えるには、このチェックボックスをオンにしま す。[コールピックアップグループ通知ポリシー(Call Pickup Group Notification Policy)]が[ビジュアルアラート(Visual Alert)] または[オーディオおよびビジュアルアラート(Audio and Visual Alert)]に設定されている場合にだけ、この設定を使用できます。 [発呼側情報(Calling Party Information)] と[着信側情報(Called Party Information)]の両方を表示する場合、最初の11 文字だけが各 ディスプレイに表示されます。どちらか一方だけを表示する場 合は、最初の23 文字が表示されます。ただし、表示名に関連 番号がない機能タグ ([Conference] -> [Alice] など)が含まれる 場合は、このような文字数の制限はありません。 (注) アクティブな通知アラートが複数ある場合、最新のビ ジュアルアラートによってその前のアラートが無効に なります。ユーザがコールピックアップをアクティ ブにすると、電話機に現在ビジュアルアラートが表示 されている場合でも、ピックアップ可能な最も古い コールにユーザが接続されます。発信側または着信側 の情報を表示しないビジュアル通知を使用すること で、この矛盾を回避することができます。この設定を 使用する場合、「コールがピックアップ可能」という 汎用メッセージが表示されます。自動コールピック アップ (AutoCallPickupEnabled サービスパラメータ) が無効の場合は発信者の ID を取得できます。詳細に ついては、自動コールピックアップ, (20ページ) を参照してください。

٦

フィールド	説明	
[着信側情報(Called Party Information)]	コールピックアップグループへのビジュアル通知メッセージに 元の着信側のIDを加えるには、このチェックボックスをオンに します。[コールピックアップグループ通知ポリシー(Call Pickup Group Notification Policy)]が[ビジュアルアラート(Visual Alert)] または[オーディオおよびビジュアルアラート(Audio and Visual Alert)]に設定されている場合に、この設定を使用できます。 [発呼側情報(Calling Party Information)]と[着信側情報(Called Party Information)]の両方を表示する場合、最初の11文字だけが各 ディスプレイに表示されます。どちらか一方だけを表示する場 合は、最初の23文字が表示されます。ただし、表示名に関連 番号がない機能タグ([Conference] -> [Alice] など)が含まれる 増合け、このような文字がの判問はたりません	
	場合は、このような文字数の制限はありません。 (注) アクティブな通知アラートが複数ある場合、最新の1 ジュアルアラートによってその前のアラートが無効/ なります。ただし、ユーザがコールピックアップを アクティブにすると、電話機に現在ビジュアルアラートが表示されていない場合でも、ピックアップ可能が 最も古いコールにユーザが接続されます。発信側また は着信側の情報を表示しないビジュアル通知を使用す ることで、この矛盾を回避することができます。この 設定を使用する場合、「コールがピックアップ可能」 という汎用メッセージが表示されます。自動コール ピックアップ(AutoCallPickupEnabled サービスパラ メータ)が無効の場合は発信者のIDを取得できます。 詳細については、自動コールピックアップ,(20ペー	
[関連付け先コールピックアップグループ情報(Associated Call Pickup Group Information)]:[番号/ パーティションでピックアップ番号を検索(Find Pickup Numbers by Numbers/Partition)]		
[パーティション(Partition)]	この表の [コールピックアップグループ情報(Call Pickup Group Information)]の [パーティション(Partition)] を参照してください。	
[コールピックアップグループ 番号が次を含む(Call Pickup Group Numbers Contain)]	検索するコール ピックアップ グループの DN またはその一部を 入力し、[検索(Find)] をクリックします。	

フィールド	説明
[使用可能コールピックアップ グループ(Available Call Pickup Groups)]	[現在の関連付け先コールピックアップグループ(Current Associated Call Pickup Groups)] 領域にある関連付け先コール ピックアップ グループリストにメンバを追加するには、このリストから DN/ パーティションを選択し、[関連付け先コールピックアップグ ループに追加(Add to Associated Pickup Groups)] をクリックしま す。 設定されたグループが自動的に [現在の関連付け先コールピッ クアップグループ(Current Associated Call Pickup Groups)] のリス トに追加されます。これによって、[他グループ] ソフトキーを 使用して、ユーザがいるグループ内のコールを受けることがで きるようになります。
[関連付け先コールピックアッフ 関連付け先コールピックアップ	[°] グループ情報(Associated Call Pickup Group Information)]: [現在の グループ(Current Associated Call Pickup Groups)]
[選択されたコールピックアッ プグループ(Selected Call Pickup Groups)]	コール ピックアップ グループ リスト項目の順序を変更するに は、このボックスの右側の上矢印と下矢印を使用して、リスト 項目を移動します。 リスト項目の順序を逆にするには、[選択 された番号の順番を逆にする(Reverse Order of Selected Numbers)] をクリックします。 このボックスから [削除されたコールピッ クアップグループ(Removed Call Pickup Groups)] ボックスにコー ルピックアップグループを移動するには、このボックスの下に ある上矢印と下矢印を使用します。
[削除されたコールピックアッ プグループ(Removed Call Pickup Groups)]	このボックスから [選択されたコールピックアップグループ (Selected Call Pickup Groups)] ボックスにコール ピックアップ グ ループを移動するには、このボックスの上にある上矢印と下矢 印を使用します。

関連トピック

I

コール ピックアップ, (1 ページ) コール ピックアップ機能, (11 ページ)

コール ピックアップ グループの削除

ここでは、Cisco Unified Communications Manager データベースからコール ピックアップ グループ を削除する方法について説明します。

はじめる前に

回線または電話番号に割り当てられているコールピックアップグループ番号を削除することはで きません。このコールピックアップグループを使用している電話番号のリストを表示するには、 [依存関係レコード(Dependency Records)] リンクをクリックします。依存関係レコードがシステム で使用できない場合は、[依存関係レコード要約(Dependency Records Summary)] ウィンドウにメッ セージが表示されます。依存関係レコードの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager アドミニストレーションガイド』の自動コールピックアップ, (20ページ)の項を参照 してください。これらの電話番号のコールピックアップを再び有効にするには、各電話番号を新 しいコールピックアップグループに割り当て直す必要があります。詳細については、電話番号 へのコールピックアップグループの割り当て、(39ページ)を参照してください。

手順

- **ステップ1** 複数のコールピックアップグループの設定, (31ページ)の手順を使用して、コールピックアップグループを検索します。
- ステップ2 削除するコール ピックアップ グループをクリックします。
- ステップ3 [削除(Delete)] をクリックします。 そのコール ピックアップ グループが [コールピックアップグループの検索/一覧表示(Find and List Call Pickup Groups)] ウィンドウに表示されなくなります。

他グループ コール ピックアップのピックアップ グループの定義

この項では、関連付けられたグループに対する着信コールに応答するために、ユーザのグループ にコール ピックアップ グループを関連付ける方法について説明します。 グループには、最大 10 のコール ピックアップ グループを関連付けることができます。 関連付けられたグループのコー ルに応答する優先順位は、関連付けられたグループ リストで最初に関連付けられたグループから 最後に関連付けられたグループの順になります。[コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウでこのリストを編成できます。

手順

- **ステップ1** 複数のコール ピックアップ グループの設定, (31 ページ)の手順を使用して、グループを検索 します。
- **ステップ2** [コールピックアップグループの設定(Call Pickup Group Configuration)] ウィンドウで、[関連付け先 コールピックアップグループ情報(Associated Call Pickup Group Information)] 領域までスクロールし ます。
- **ステップ3** コール ピックアップ グループの設定, (33 ページ) の説明に従って、該当するフィールドに情報を入力します。
- ステップ4 [保存(Save)] をクリックします。

電話番号へのコール ピックアップ グループの割り当て

この項では、電話番号にコール ピックアップ グループを割り当てる方法について説明します。 コール ピックアップ グループに割り当てられた電話番号だけが、コール ピックアップ、グルー プ コール ピックアップ、BLF コール ピックアップ、他グループ コール ピックアップ、およびダ イレクト コール ピックアップを使用できます。

はじめる前に

電話番号にコール ピックアップ グループを割り当てる前に、コール ピックアップ グループの設定, (32 ページ)の説明に従ってコール ピックアップ グループを作成する必要があります。

手順

- **ステップ1** [デバイス(Device)]>[電話またはコールルーティング(Phone or Call Routing)]>[電話番号(Directory Number)] を選択します。
- ステップ2 コールピックアップグループに割り当てる電話機または電話番号を検索するための適切な検索条 件を入力し、[検索(Find)]をクリックします。 検索条件に一致した電話機または電話番号のリストが表示されます。
- **ステップ3** コール ピックアップ グループに割り当てる電話機または電話番号を選択します。
- ステップ4 [電話の設定(Phone Configuration)] ウィンドウの [割り当て情報(Association Information)] リストから、コール ピックアップ グループを割り当てる電話番号を選択します。
- ステップ5 [コール転送とコールピックアップの設定(Call Forward and Call Pickup Settings)] 領域に表示される [コールピックアップグループ(Call Pickup Group)] ドロップダウン リスト ボックスから、割り当て 先のコール ピックアップ グループを選択します。
- **ステップ6** [保存(Save)] をクリックして、変更内容をデータベースに保存します。

ハント パイロットへのコール ピックアップ グループの割り当て

この項では、ハントパイロットにコール ピックアップ グループを割り当てる方法について説明 します。 コール ピックアップ グループに割り当てられたハント リストだけが、コール ピック アップ、グループ コール ピックアップ、BLF コール ピックアップ、他グループ コール ピック アップ、およびダイレクト コール ピックアップを使用できます。

はじめる前に

ハントリストにコール ピックアップ グループを割り当てる前に、コール ピックアップ グループ の設定, (32ページ)の説明に従ってコール ピックアップ グループを作成する必要があります。

手順

- **ステップ1** [コールルーティング(Call Routing)]>[ルート/ハント(Route/Hunt)]>[ハントパイロット(Hunt Pilot)] を選択します。
- ステップ2 コール ピックアップ グループに割り当てるハント パイロットを検索するための適切な検索条件 を入力し、[検索(Find)] をクリックします。 検索条件と一致するハント パイロットのリストが表 示されます。
- **ステップ3** コール ピックアップ グループに割り当てるハント パイロットを選択します。
- ステップ4 [ハント転送の設定(Hunt Forward Settings)] 領域に表示される [コールピックアップグループ(Call Pickup Group)] ドロップダウン リスト ボックスから、割り当て先のコール ピックアップ グループ を選択します。
- **ステップ5** [保存(Save)] をクリックして、変更内容をデータベースに保存します。

関連トピック

ハントリストでのコール ピックアップ機能の使用, (21ページ)