



ハントパイロットの設定

ハントパイロットを追加、設定、または削除するには、次のトピックを参照してください。

- 「ハントパイロットの設定値」(P.44-1)
- 「ハントパイロットの検索」(P.44-13)
- 「ハントパイロットの設定」(P.44-14)
- 「ハントパイロットの削除」(P.44-15)
- 「関連項目」(P.44-16)

ハントパイロットの設定値

ハントパイロットは、アドレスを表す数字のストリングと、ハントリストにコールをルート指定するように関連付けられた数字操作のセットから構成されています。このハントパイロットは、ネットワークの設計に柔軟性をもたらします。ハントパイロットは、ルートフィルタおよびハントリストと連動して、コールを特定のデバイスに誘導し、特定の数字パターンの組み込み、除外、または変更を行います。

ハントパイロットの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システムガイド』の「ルートプランの概要」を参照してください。

表 44-1 では、[ハントパイロットの設定 (Hunt Pilot Configuration)] ウィンドウ内の使用可能なフィールドについて説明します。関連する手順については、「関連項目」(P.44-16) を参照してください。

表 44-1 ハントパイロットの設定値

| フィールド | 説明 |
|--------------------------------------|---|
| [パターン定義 (Pattern Definition)] | |
| [ハントパイロット (Hunt Pilot)] | <p>数字とワイルドカード（スペースを使用しない）を含むハントパイロットを入力します。たとえば、NANP では、通常のローカルアクセスの場合は 9.@ を、通常のプライベートネットワーク番号計画の場合は 8XXX を入力します。大文字の A、B、C、D、および ¥+ を指定できます。¥+ は、国際的なエスケープ文字 + を表します。</p> <p>(注) 選択したパーティション、ルートフィルタ、および番号計画の組み合わせを使用する、ディレクトリ ハントパイロットが固有のものであることを確認してください。重複エントリを示すエラーが表示された場合は、ハントパイロット、トランスレーションパターン、電話番号、コールパーク番号、コールピックアップ番号、メッセージ受信のオン/オフ、またはミートミー番号をチェックしてください。また、必要に応じてルート プランレポートもチェックしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ワイルドカードの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「ルートパターンとハントパイロット内のワイルドカードと特殊文字」を参照してください。 |
| [ルートパーティション (Route Partition)] | <p>パーティションを使用してハントパイロットへのアクセスを制限する場合は、ドロップダウン リスト ボックスから適切なパーティションを選択します。ハントパイロット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。パーティションの使用方法的詳細については、「パーティションの設定 (P.53-1) を参照してください。</p> <p>Max List Box Items エンタープライズパラメータを使用して、このドロップダウン リスト ボックスで表示するパーティションの数を設定することができます。Max List Box Items エンタープライズパラメータで指定した数よりも多くのパーティションが存在する場合、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)] ボタンをクリックして、[パーティションの検索と一覧表示 (Find and List Partitions)] ウィンドウを表示します。「パーティションの検索」(P.53-4) の手順に従って、パーティション名を検索し、選択します。</p> <p>(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、[Unified CMAAdmin Parameters] を選択します。</p> <p>(注) ハントパイロット、ルートフィルタ、およびパーティションの組み合わせが、Cisco Unified Communications Manager クラスタ内で固有であることを確認してください。</p> |
| [説明 (Description)] | ハントパイロットの説明を入力します。説明には、任意の言語で最大 50 文字を指定できますが、二重引用符 (")、パーセント記号 (%)、アンパサンド (&)、または山カッコ (<>) は使用できません。 |
| [番号計画 (Numbering Plan)] | 番号計画を選択します。 |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|------------------------------|---|
| [ルートフィルタ (Route Filter)] | <p>ハントパイロットにワイルドカード @ が含まれている場合は、ルートフィルタを選択できます。オプションでルートフィルタを選択すると、所定の番号パターンが制限されます。</p> <p>表示されるルートフィルタは、[番号計画 (Numbering Plan)] ドロップダウンリストボックスで選択する番号計画によって異なります。</p> <p>Max List Box Items エンタープライズパラメータを使用して、このドロップダウンリストボックスで表示する項目数を設定できます。Max List Box Items エンタープライズパラメータで指定した数よりも多くのルートフィルタが存在する場合、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)] ボタンをクリックして、[ルートフィルタの検索と一覧表示 (Find and List Route Filters)] ウィンドウを表示します。「ルートフィルタの検索」(P.38-2) の手順に従って、ルートフィルタ名を検索し、選択します。</p> <p>(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、[Unified CMAAdmin Parameters] を選択します。</p> |
| [MLPP 優先度 (MLPP Precedence)] | <p>ドロップダウンリストボックスで、このハントパイロットに対する MLPP 優先度の設定を次の中から選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [エクゼクティブオーバーライド (Executive Override)] : MLPP コールに、一番高い優先度を設定します。 • [フラッシュオーバーライド (Flash Override)] : MLPP コールに、2 番目に高い優先度を設定します。 • [フラッシュ (Flash)] : MLPP コールに、3 番目に高い優先度を設定します。 • [即時 (Immediate)] : MLPP コールに、4 番目に高い優先度を設定します。 • [プライオリティ (Priority)] : MLPP コールに、5 番目に高い優先度を設定します。 • [標準 (Routine)] : MLPP コールに、一番低い優先度を設定します。 • [デフォルト (Default)] : 着信の優先レベルは上書きされず、そのまま渡されます。 <p>(注) 詳細については、『Cisco Unified Communications Manager 機能およびサービスガイド』の「Multilevel Precedence and Preemption」の章にある「優先順位」を参照してください。</p> |
| [ハントリスト (Hunt List)] | <p>ドロップダウンリストボックスから、ハントパイロットを追加するハントリストを選択します。</p> <p>ハントリストを選択したら、右側の [編集 (Edit)] リンクをクリックして、ハントリストを編集します。</p> |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|--|---|
| [呼び出し表示 (Alerting Name)] | <p>ハントパイロットの呼び出し表示を UNICODE 形式で入力します。</p> <p>この名前は、着信コールの受信時にハントパイロットがダイヤルする電話機に、発信側情報とともに表示されます。電話機ユーザは、この情報を使用してコールに適宜応答できます。</p> <p>この名前は、発信側の電話機にも表示されます。</p> <p>名前を入力しないと、電話機にはハントパイロット DN が表示されません。</p> |
| [ASCII 呼び出し表示 (ASCII Alerting Name)] | <p>ハントパイロットの呼び出し表示を ASCII 形式で入力します。</p> <p>この名前は、着信コールの受信時にハントパイロットがダイヤルする電話機に、発信側情報とともに表示されます。電話機ユーザは、この情報を使用してコールに適宜応答できます。</p> <p>この名前は、発信側の電話機にも表示されます。</p> <p>名前を入力しないと、電話機にはハントパイロット DN が表示されません。</p> |
| [ルートオプション (Route Option)] | <p>[ルートオプション (Route Option)] の指定内容が、このハントパイロットをコールのルーティング (9.@ や 8[2-9]XX など)、またはコールのブロックに使用するかどうかを示します。[このパターンをルーティング (Route this pattern)] または [このパターンをブロック (Block this pattern)] オプション ボタンを選択してください。</p> <p>[このパターンをブロック (Block this pattern)] オプション ボタンを選択した場合、このハントパイロットをコールのブロックに使用する理由を選択する必要があります。ドロップダウン リスト ボックスから値を選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [エラーなし (No Error)] • [未割り当ての番号 (Unallocated Number)] • [コールの拒否 (Call Rejected)] • [番号の変更 (Number Changed)] • [番号形式が無効 (Invalid Number Format)] • [優先レベルの超過 (Precedence Level Exceeded)] |
| [外部ダイヤルトーンの提供 (Provide Outside Dial Tone)] | <p>外部ダイヤルトーンにより、Cisco Unified Communications Manager がローカル ネットワーク外にコールをルーティングすることを示します。ローカル ネットワーク外にコールをルーティングする各ハントパイロットに対してこのチェックボックスをオンにし、発信側デバイスに外部ダイヤルトーンを提供します。ネットワーク内のコールをルーティングする場合は、このチェックボックスをオフのままにしておきます。</p> |
| [緊急優先 (Urgent Priority)] | <p>ダイヤル プランに重複したハント リストが含まれる場合、Cisco Unified Communications Manager は桁間タイマーが時間切れになるまでコールをルーティングしません (検索結果を基準にして数字列をダイヤルできる場合を含む)。Cisco Unified Communications Manager がすぐにコールをルーティングする必要がある場合は、このチェックボックスをオンにして、桁間タイミングを中断します。</p> |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|---|---|
| [ハント転送の設定 (Hunt Forward Settings)] | |
| [無応答時ハント転送 (Forward Hunt No Answer)] | <p>ハントリストを介して分配されるコールに対して一定の時間応答がない場合、このフィールドでコールの転送先を指定します。</p> <p>次のいずれかのオプションを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [個人の初期設定を使用 (Use Personal Preferences)] : このチェックボックスをオンにして、コールをこのハントパイロットに転送した最初の着信番号に対して Call Forward No Coverage (CFNC) の設定値を使用可能にします。 <p>CFNC 設定値は、システム管理者が [電話番号の設定 (Directory Number Configuration)] ウィンドウで管理するコール転送の理由を指定します。電話番号へのコールが最初にカバレッジに転送され、カバレッジが残りわずかになったか時間切れになり、カバレッジの関連するハントパイロットが最後の転送先として [個人の初期設定を使用 (Use Personal Preferences)] を指定している場合、コールは電話番号のカバレッジまたは接続先のフィールドの値に基づいて転送されます。</p> <p>(注) このチェックボックスがオンになっていると、Cisco Unified Communications Manager は、[接続先 (Destination)] ボックスと [コーリングサーチスペース (Calling Search Space)] の設定値を無視します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [接続先 (Destination)] : この設定値は、コールの転送先となる電話番号を示します。 • [コーリングサーチスペース (Calling Search Space)] : この設定値は、この電話番号を使用しているデバイスすべてに適用されます。 |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|-----------------------------------|---|
| [話中ハント転送 (Forward Hunt Busy)] | <p>ハントリストを介して分配されるコールに対して一定の時間ビジー状態の場合、このフィールドでコールの転送先を指定します。</p> <p>次のいずれかのオプションを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [個人の初期設定を使用 (Use Personal Preferences)] : このチェックボックスをオンにして、コールをこのハントパイロットに転送した最初の着信番号に対して Call Forward No Coverage (CFNC) の設定値を使用可能にします。 <p>CFNC 設定値は、システム管理者が [電話番号の設定 (Directory Number Configuration)] ウィンドウで管理するコール転送の理由を指定します。電話番号へのコールが最初にカバレッジに転送され、カバレッジが残りわずかになったか時間切れになり、カバレッジの関連するハントパイロットが最後の転送先として [個人の初期設定を使用 (Use Personal Preferences)] を指定している場合、コールは電話番号のカバレッジまたは接続先のフィールドの値に基づいて転送されます。</p> <p>(注) このチェックボックスがオンになっていると、Cisco Unified Communications Manager は、[接続先 (Destination)] ボックスと [コーリングサーチスペース (Calling Search Space)] の設定値を無視します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [接続先 (Destination)] : この設定値は、コールの転送先となる電話番号を示します。 • [コーリングサーチスペース (Calling Search Space)] : この設定値は、この電話番号を使用しているデバイスすべてに適用されます。 |
| [最大ハントタイマー (Maximum Hunt Timer)] | <p>ハントの時間の最大値 (秒) を入力します。有効値は 1 ~ 3600 です。デフォルト値は 1800 秒 (30 分) です。</p> <p>このタイマーは、ハントメンバーがコールに応答した場合、およびタイマーが時間切れになる前にハントリストのメンバーがすべて試された場合は、キャンセルされます。このタイマーに値を指定しない場合は、ハントメンバーが応答するか、ハントリストのメンバーがすべて試されるまでハンティングが続行されます。どちらのイベントも発生しない場合、ハンティングは 30 分間続行されます。30 分が過ぎると、コールに対して最終処理が実行されます。</p> <p>(注) ハンティングのホップ数が Forward Maximum Hop Count サービスパラメータで指定した値を超えると、この最大 30 分間のハントタイマー値に達していない場合でも、ハンティングが時間切れになり、発信者にリオーダー トーンが再生されます。</p> <p>さらに、Cisco Unified Communications Manager が [Maximum Hunt Timer (最大ハントタイマー (Maximum Hunt Timer))] の設定を使用するのは、[ハントパイロットの設定 (Hunt Pilot Configuration)] ウィンドウで [ハント転送の設定 (Hunt Forward Settings)] が設定されている場合だけです。</p> |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|---|--|
| [パークモニタリング(Park Monitoring)] | |
| [未取得時のパークモニタリング転送の接続先(Park Monitoring Forward No Retrieve Destination)] | <p>ハント リスト経由でルーティングされたコールがパークされた場合、Hunt Pilot Park Monitoring Forward No Retrieve Destination パラメータ値を使用して (この値がブランクの場合を除いて)、サービス パラメータ Park Monitoring Forward No Retrieve Timer が期限切れになったときに、パークされたコールが転送されます。Hunt Pilot Park Monitoring Forward No Retrieve Destination パラメータ値がブランクの場合、コールは、サービス パラメータ Park Monitoring Forward No Retrieve Timer が期限切れになったときに、[電話番号の設定(Directory Number Configuration)] ウィンドウに設定された宛先に転送されます。</p> <p>次の値のいずれかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [接続先(Destination)] : サービス パラメータ Park Monitoring Forward No Retrieve Timer が期限切れになったときに、パークされたコールの転送先となる電話番号です。外部宛先を含む、ダイヤル可能な任意の電話番号を使用してください。 • [コーリングサーチスペース(Calling Search Space)] : コーリングサーチ スペースは、通常はデバイスに割り当てられているルートパーティションの順序リストで構成されます。コーリングサーチ スペースによって、発信側デバイスがコールを完了しようとするときに検索するパーティションが決まります。 |
| [発呼側トランスフォーメーション(Calling Party Transformations)] | |
| [発呼側の外線電話番号マスクを使用(Use Calling Party's External Phone Number Mask)] | <p>発信コールで完全な外線電話番号を Calling Line Identification (CLID; 発呼者回線 ID) に使用する場合は、このチェックボックスをオンにします。また、すべての電話機で外線電話番号マスクを設定することもできます。</p> <p>(注) ハントリスト内の回線グループに割り当てられる発呼側トランスフォーメーション設定値は、そのリストに関連したハントパイロットに割り当てられている発呼側トランスフォーメーション設定値をすべて上書きします。</p> |
| [発呼側トランスフォーメーションマスク(Calling Party Transform Mask)] | <p>トランスフォーメーションマスク値を入力します。NANP の有効な入力値は、0 ~ 9 の数字、ワイルドカード文字 X、アスタリスク (*)、シャープ (#)、国際的なエスケープ文字 +、およびブランクです。このフィールドがブランクのときに、上記のフィールド ([発呼側の外線電話番号マスクを使用(Use Calling Party's External Phone Number Mask)]) がオフの場合、発呼側トランスフォーメーションは行われません。詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システムガイド』の「発呼側番号トランスフォーメーション設定値」を参照してください。</p> |
| [プレフィックス番号(Prefix Digits、発信コール)] | <p>[プレフィックス番号(Prefix Digits、発信コール)] フィールドに、プレフィックス番号を入力します。NANP の有効な入力値は、0 ~ 9 の数字、ワイルドカード文字、アスタリスク (*)、シャープ (#)、国際的なエスケープ文字 +、およびブランクです。</p> <p>(注) 付加されたプレフィックス番号は、割り当てられたデバイスにルート指定される電話番号に影響を与えません。</p> |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|--|--|
| [発呼者回線 ID の表示 (Calling Line ID Presentation)] | <p>Cisco Unified Communications Manager は補助的なサービスとして、発呼者回線 ID の表示 (CLIP/CLIR) を使用します。これは、コールごとに発信者の電話番号を許可、または制限します。</p> <p>このハントパイロットに対して、Cisco Unified Communications Manager が発信側電話番号を着信側の番号表示画面で表示するかどうかを選択します。</p> <p>発呼者回線 ID の表示を変更しない場合は、[デフォルト (Default)] を選択します。Cisco Unified Communications Manager で発信側の電話番号が表示されるようにする場合は、[許可 (Allowed)] を選択します。Cisco Unified Communications Manager が発信側の電話番号を表示しないようにする場合は、[非許可 (Restricted)] を選択します。</p> <p>このフィールドの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「発信側番号トランスフォーメーション設定値」の項にある表 16-8 を参照してください。</p> |
| [発呼者名の表示 (Calling Name Presentation)] | <p>Cisco Unified Communications Manager は補助的なサービスとして、発呼者名の表示 (CNIP/CNIR) を使用します。これは、コールごとに発信者の名前を許可、または制限します。</p> <p>このハントパイロットに対して、Cisco Unified Communications Manager が発信側の名前を着信側の番号表示画面で表示するかどうかを選択します。</p> <p>発呼者名の表示を変更しない場合は、[デフォルト (Default)] を選択します。Cisco Unified Communications Manager で発呼者名の情報を表示させる場合は、[許可 (Allowed)] を選択します。Cisco Unified Communications Manager が発呼者名の情報を表示しないようにする場合は、[非許可 (Restricted)] を選択します。</p> <p>このフィールドの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「発信側番号トランスフォーメーション設定値」の項にある表 16-8 を参照してください。</p> |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|---|---|
| [発信側番号タイプ (Calling Party Number Type)] | <p>発信側電話番号の番号タイプの形式を選択します。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager は、発信側電話番号 (DN) のタイプを設定します。ダイヤルプラン (たとえば、NANP やヨーロッパのダイヤルプラン) について十分な経験がある場合を除いて、デフォルト値を変更しないようにお勧めします。Cisco Unified Communications Manager は、ヨーロッパの国別ダイヤルパターンを認識しないので、ヨーロッパでは、デフォルト値の変更が必要になる場合があります。この設定値は、発信側電話番号が国別以外の番号計画タイプに符号化されることを期待する PBX (Private Branch Exchange; 構内交換機) への接続時にも変更できます。</p> <p>次のいずれかのオプションを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Cisco Unified Communications Manager] : Cisco Unified Communications Manager が電話番号のタイプを設定します。 • [不明 (Unknown)] : ダイヤルプランが不明です。 • [国内 (National)] : 使用国のダイヤリングプランの地域内でダイヤルする場合に使用します。 • [国際 (International)] : 使用国のダイヤリングプラン以外の地域でダイヤルする場合に使用します。 • [加入者 (Subscriber)] : 短縮登録者番号を使用して登録者にダイヤルしている場合に使用します。 |
| [発信側番号計画 (Calling Party Numbering Plan)] | <p>発信側電話番号の番号計画の形式を選択します。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager は、発信側 DN の番号計画を設定します。ダイヤルプラン (たとえば、NANP やヨーロッパのダイヤルプラン) について十分な経験がある場合を除いて、デフォルト値を変更しないようにお勧めします。Cisco Unified Communications Manager は、ヨーロッパの国別ダイヤルパターンを認識しないので、ヨーロッパでは、デフォルト値の変更が必要になる場合があります。また、国別タイプ以外の番号として、ルーティングを使用して PBX に接続する場合も、この設定値を変更できます。</p> <p>次のいずれかのオプションを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Cisco Unified Communications Manager] : Cisco Unified Communications Manager が電話番号内の番号計画を設定する場合に使用します。 • [ISDN] : 使用国のダイヤリングプラン以外の地域でダイヤルする場合に使用します。 • [国内標準 (National Standard)] : 使用国のダイヤリングプランの地域内でダイヤルする場合に使用します。 • [非通知 (Private)] : プライベートネットワーク内でダイヤルする場合に使用します。 • [不明 (Unknown)] : ダイヤリングプランが不明の場合に使用します。 |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|---|--|
| [接続側トランスフォーメーション(Connected Party Transformations)] | |
| [接続先回線 ID の表示 (Connected Line ID Presentation)] | <p>Cisco Unified Communications Manager は補助的なサービスとして、接続先回線 ID の表示 (COLP/COLR) を使用します。これは、コールごとに着信側の電話番号を許可、または制限します。</p> <p>このハントパイロットに対して、Cisco Unified Communications Manager が接続側電話番号を発信側の番号表示画面に表示するかどうかを選択します。</p> <p>接続先回線 ID の表示を変更しない場合は、[デフォルト (Default)] を選択します。接続側の電話番号を表示する場合は、[許可 (Allowed)] を選択します。Cisco Unified Communications Manager が接続側の電話番号を表示しないようにする場合は、[非許可 (Restricted)] を選択します。</p> <p>このフィールドの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「接続先情報の表示設定と制限設定」の項にある表 16-11 を参照してください。</p> |
| [接続先名の表示 (Connected Name Presentation)] | <p>Cisco Unified Communications Manager は補助的なサービスとして、接続先名の表示 (CONP/CONR) を使用します。これは、コールごとに着信側の名前を許可、または制限します。</p> <p>このハントパイロットに対して、Cisco Unified Communications Manager が接続側の名前を発信側の番号表示画面で表示するかどうかを選択します。</p> <p>接続先名の表示を変更しない場合は、[デフォルト (Default)] を選択します。接続側の名前を表示する場合は、[許可 (Allowed)] を選択します。Cisco Unified Communications Manager が接続側の名前を表示しないようにする場合は、[非許可 (Restricted)] を選択します。</p> <p>このフィールドの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「接続先情報の表示設定と制限設定」の項にある表 16-11 を参照してください。</p> |
| [着信側トランスフォーメーション(Called Party Transformations)] | |
| [番号の削除 (Discard Digits)] | <p>[番号の削除 (Discard Digits)] ドロップダウンリスト ボックスから、このハントパイロットに関連付ける数字破棄命令を選択します。表示される数字破棄命令は、[番号計画 (Numbering Plan)] ドロップダウンリスト ボックスで選択する番号計画によって異なります。北米番号計画の数字破棄命令の詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「数字破棄命令」を参照してください。</p> <p>(注) ハントリスト内の回線グループに割り当てられる着信側トランスフォーメーション設定値は、そのリストに関連したハントパイロットに割り当てられている着信側トランスフォーメーション設定値をすべて上書きします。</p> |
| [着信側トランスフォーメーションマスク (Called Party Transform Mask)] | <p>トランスフォーメーション マスク値を入力します。NANP の有効な入力値は、0 ~ 9 の数字、ワイルドカード文字 X、アスタリスク (*)、シャープ (#)、国際的なエスケープ文字 +、およびブランクです。このフィールドがブランクである場合、トランスフォーメーションは行われません。Cisco Unified Communications Manager は、ダイヤルされたとおりの数字を正確に送信します。</p> |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|--------------------------------------|---|
| [プレフィックス番号(Prefix Digits、発信コール)] | <p>[プレフィックス番号(Prefix Digits、発信コール)] フィールドに、プレフィックス番号を入力します。NANP の有効な入力値は、0 ~ 9 の数字、ワイルドカード文字、アスタリスク (*)、シャープ (#)、国際的なエスケープ文字 +、およびブランクです。</p> <p>(注) 付加されたプレフィックス番号は、割り当てられたデバイスにルート指定される電話番号に影響を与えません。</p> |
| [着信側番号タイプ(Called Party Number Type)] | <p>着信側電話番号内の番号タイプの形式を選択します。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager は、着信側電話番号 (DN) のタイプを設定します。ダイヤルプラン (たとえば、NANP やヨーロッパのダイヤルプラン) について十分な経験がある場合を除いて、デフォルト値を変更しないようにお勧めします。Cisco Unified Communications Manager は、ヨーロッパの国別ダイヤルパターンを認識しないので、ヨーロッパでは、デフォルト値の変更が必要になる場合があります。この設定は、着信側電話番号が国別以外の番号計画に符号化されることを期待する PBX への接続時にも変更できます。</p> <p>次のいずれかのオプションを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Cisco Unified Communications Manager] : Cisco Unified Communications Manager が電話番号のタイプを設定する場合に使用します。 • [不明(Unknown)] : ダイヤリングプランが不明の場合に使用します。 • [国内(National)] : 使用国のダイヤリングプランの地域内でダイヤルする場合に使用します。 • [国際(International)] : 使用国のダイヤリングプラン以外の地域でダイヤルする場合に使用します。 • [加入者(Subscriber)] : 短縮登録者番号を使用して登録者にダイヤルしている場合に使用します。 |

表 44-1 ハントパイロットの設定値 (続き)

| フィールド | 説明 |
|---|---|
| [着信側番号計画 (Called Party Numbering Plan)] | <p>着信側電話番号の番号計画の形式を選択します。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager は、着信側 DN の番号計画を設定します。ダイヤルプラン (たとえば、NANP やヨーロッパのダイヤルプラン) について十分な経験がある場合を除いて、デフォルト値を変更しないようにお勧めします。Cisco Unified Communications Manager は、ヨーロッパの国別ダイヤルパターンを認識しないので、ヨーロッパでは、デフォルト値の変更が必要になる場合があります。また、国別タイプ以外の番号として、ルーティングを使用して PBX に接続する場合も、この設定値を変更できます。</p> <p>次のいずれかのオプションを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Cisco Unified Communications Manager] : Cisco Unified Communications Manager が電話番号内の番号計画を設定する場合に使用します。 • [ISDN] : 使用国のダイヤリングプラン以外の地域でダイヤルする場合に使用します。 • [国内標準 (National Standard)] : 使用国のダイヤリングプランの地域内でダイヤルする場合に使用します。 • [非通知 (Private)] : プライベートネットワーク内でダイヤルする場合に使用します。 • [不明 (Unknown)] : ダイヤリングプランが不明の場合に使用します。 |
| [AAR グループの設定 (AAR Group Settings)] | |
| [AAR グループ (AAR Group)] | <p>ドロップダウンリストボックスから、Automated Alternate Routing (AAR; 自動代替ルーティング) グループを選択します。</p> <p>(注) このハントパイロットに対して AAR を使用可能にできるのは、回線グループのメンバーがすべて同じロケーションにある場合だけです。</p> |
| [外線番号マスク (External Number Mask)] | <p>ハントパイロットの外線番号マスク値を入力します。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager はこのマスクを使用して、外部 (発信) コールの CLID をフォーマットします。AAR が再ルーティングを開始すると、システムはこの外線番号マスクをハントパイロット番号に適用し、着信側の完全修飾ドメイン名を形成します。そのため、AAR は、帯域幅が足りない状況でも正しく再ルーティングできるようになります。</p> |

ハントパイロットの検索

ネットワーク内にはいくつかのハントパイロットが存在する場合があります。Cisco Unified Communications Manager では、条件を指定して、特定のハントパイロットを見つけることができます。ハントパイロットを見つけるには、次の手順を使用します。



(注)

Cisco Unified Communications Manager の管理ページでは、ブラウザセッションでの作業中は、ハントパイロットの検索設定が保持されます。別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でも、検索に変更を加えたり、ブラウザを閉じたりしない限り、ハントパイロットの検索設定は保持されます。

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)] の順に選択します。

[ハントパイロットの検索と一覧表示 (Find and List Hunt Pilots)] 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。

- 最初のドロップダウン リスト ボックスから、検索パラメータを選択します。
- 2 番目のドロップダウン 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 (Clear Filter)] 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 (Find)] 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 (Rows per Page)] 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 (Delete Selected)] 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 (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 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

「[関連項目](#)」(P.44-16) を参照してください。

ハントパイロットの設定

ハントパイロットを設定する手順は、次のとおりです。

始める前に

Cisco Unified Communications Manager で次の項目が設定されていることを確認してください。

- ハントリスト
- パーティション ([<なし(None)>] を使用しない場合)
- ルートフィルタ ([<なし(None)>] を使用しない場合)

**ワンポイントアドバイス**

ハントパイロットに 8XXX を割り当てると、電話番号 8000 ~ 8999 がすべてハントされます。同様に、82XX では、電話番号 8200 ~ 8299 がハントされます。ワイルドカードの詳細については、『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「[特殊文字と設定値](#)」を参照してください。

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)] の順に選択します。

[ハントパイロットの検索と一覧表示 (Find and List Hunt Pilots)] ウィンドウが表示されます。

ステップ 2 次の作業のいずれかを実行します。

- 既存のハントパイロットをコピーするには、対象となるハントパイロットを見つけます（「[ハントパイロットの検索](#)」(P.44-13) を参照）。コピーするハントパイロットの横にある [コピー (Copy)] ボタンをクリックします。ウィンドウに、そのハントパイロットのコピーが表示されます。[ハントパイロット (Hunt Pilot)] フィールドの値を変更し、「[ステップ 3](#)」に進みます。
- 新しいハントパイロットを追加するには、[新規追加 (Add New)] ボタンをクリックし、「[ステップ 3](#)」に進みます。
- 既存のハントパイロットを更新するには、対象となるハントパイロットを見つけて（「[ハントパイロットの検索](#)」(P.44-13) 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 44-1](#) を参照）。

ステップ 4 [保存 (Save)] をクリックします。



(注) [ハントリスト (Hunt List)] ドロップダウンリスト ボックスからハントリストを選択したら、[ハントリスト (Hunt List)] フィールドの横に表示される [編集 (Edit)] リンクを使用すると、選択したハントリストの [ハントリストの設定 (Hunt List Configuration)] ウィンドウを表示することができます。[ハントリストの設定 (Hunt List Configuration)] ウィンドウを使用して、該当するハントリストに含まれている回線グループを表示します。

追加情報

「関連項目」(P.44-16) を参照してください。

ハントパイロットの削除

ハントパイロットを削除する手順は、次のとおりです。

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)] の順に選択します。
- ステップ 2** 削除するハントパイロットを見つけます。「ハントパイロットの検索」(P.44-13) を参照してください。
- ステップ 3** 削除するハントパイロットのチェックボックスをオンにして、[選択項目の削除 (Delete Selected)] をクリックします。
- この操作を実行すると取り消せないことを確認するメッセージが表示されます。
- ステップ 4** ハントパイロットを削除するには、[OK] をクリックします。削除操作を取り消すには、[キャンセル (Cancel)] をクリックします。



ヒント ハントパイロットの削除は、削除するハントパイロットを特定して表示し、[削除 (Delete)] をクリックすることによっても実行できます。

追加情報

「関連項目」(P.44-16) を参照してください。

関連項目

- 「ハントパイロットの設定値」(P.44-1)
- 「ハントパイロットの検索」(P.44-13)
- 「ハントパイロットの設定」(P.44-14)
- 「ハントパイロットの削除」(P.44-15)
- 『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「ルートプランの概要」
- 『Cisco Unified Communications Manager システム ガイド』の「ルートパターンとハントパイロット内のワイルドカードと特殊文字」
- 「ルートフィルタの設定」(P.38-4)