

CHAPTER 14

インターコムの追加と更新

インターコム機能を使用すると、ユーザが別のユーザへコールしたときに、着信側がビジー状態かアイドル状態かにかかわらず、発信側から着信側への一方向メディアを使用して、そのコールに自動的に応答させることができます。

インターコムの追加/更新ユーティリティを使用すると、Cisco Unified Communications Manager サーバにインターコムを一括して追加または更新することができます。インターコムを追加または更新する手順は、次のとおりです。

- 「インターコムの DN の更新」(P.14-1)
- 「インターコムの DN の追加」(P.14-2)

インターコムの DN の更新



- 電話機のインターコムの DN を更新するには、[一括管理(Bulk Administration)] > [電話(Phones)] > [インターコムの追加/更新(Add/Update Intercom)] > [インターコムの DN の更新 (Update Intercom DNs)] の順に選択します。[インターコム電話番号の更新 (Update Intercom Directory Number)] ウィンドウが表示されます。
- ユーザ デバイス プロファイルのインターコムの DN を更新するには、[一括管理(Bulk Administration)] > [ユーザデバイスプロファイル (User Device Profiles)] > [インターコムの追加/ 更新 (Add/Update Intercom)] > [インターコムの DN の更新 (Update Intercom DNs)] の順に選択します。[インターコム電話番号の更新 (Update Intercom Directory Number)] ウィンドウが表示されます。

インターコムの DN を更新する手順は、次のとおりです。

手順

- **ステップ 1** 最初の [検索対象: 更新するインターコム電話番号の検索と一覧表示、検索条件:(Find and List Intercom Directory Numbers To Update where)] ドロップダウン リスト ボックスで、次のいずれかの検索条件を選択します。
 - [インターコム電話番号 (Intercom Directory Number)]
 - [ルートパーティション (Route Partition)]
 - [説明 (Description)]

- **ステップ 2** 2番目の [検索対象: 更新するインターコム電話番号の検索と一覧表示、検索条件:(Find and List Intercom Directory Numbers To Update where)] ドロップダウン リスト ボックスで、次のいずれかの検索条件を選択します。
 - [が次の文字列で始まる (begins with)]
 - [が次の文字列を含む (contains)]
 - [が次の文字列で終わる (ends with)]
 - [が次の文字列と等しい (is exactly)]
 - [が空である (is empty)]
 - [が空ではない (is not empty)]
- ステップ 3 必要に応じて、テキストフィールドに適切な検索テキストを指定します。



- **ヒント** データベースに登録されているすべてのインターコムの DN を検索するには、検索テキストを 入力せずに [検索 (Find)] をクリックします。
- **ステップ 4** クエリーをさらに定義するには、[AND] または [OR] を選択して複数のフィルタを追加し、ステップ 1 \sim 2 の手順を繰り返します。
- ステップ 5 [検索(Find)] をクリックします。

検索されたインターコムの DN のリストが、次の項目別に表示されます。

- [インターコムの DN/ パターン (Intercom DN Pattern)]
- [ルートパーティション (Route Partition)]
- [説明 (Description)]
- **ステップ 6** [次へ(Next)] をクリックします。次の [インターコム電話番号の更新 (Update Intercom Directory Number)] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 7 クエリーで定義したすべてのレコードに対して、更新する設定値を指定します。更新するパラメータは複数選択できます。パラメータの説明については、「インターコムの DN を更新する場合のフィールドの説明」(P.14-3) を参照してください。

追加情報

「関連項目」(P.14-4) を参照してください。

インターコムの DN の追加

インターコムの DN を Cisco Unified Communications Manager サーバに追加する手順は、次のとおりです。

始める前に

- 電話機または他の IP テレフォニー デバイスに固有の詳細を含むカンマ区切り値(CSV)形式の データ ファイルが必要です。
- トランザクションのための該当ターゲットと機能を選択してデータ ファイルをアップロードします。

手順

- **ステップ 1** [一括管理(Bulk Administration)] > [電話(Phones)] > [インターコムの追加/更新(Add/Update Intercom)] > [インターコムの DN の追加(Add Intercom DNs)] の順に選択します。[UDPインターコム DN の一括挿入(Bulk UDP Intercom DN Insert)] ウィンドウが表示されます。
- **ステップ 2** [ファイル名 (File Name)] ドロップダウン リスト ボックスで、この固有のバルク トランザクション用 に作成した CSV データ ファイルを選択します。
- **ステップ 3** [電話機テンプレート名 (Phone Template Name)] ドロップダウン リスト ボックスで、このタイプのバルク トランザクション用に作成した BAT 電話機テンプレートを選択します。
- ステップ 4 [設定の上書き (Override Configuration Settings)] チェックボックスをオンにすると、既存の電話機ボタンテンプレートの設定が、挿入するファイルに含まれている情報によって上書きされます。既存の設定の上書きはオプションです。
- ステップ 5 [ジョブ情報 (Job Information)] 領域に、ジョブの説明を入力します。 このトランザクションのデフォルトのジョブの説明は、「インターコムの DN の挿入」です。
- **ステップ 6** インターコムの DN を即座に追加するには [今すぐ実行(Run Immediately)] オプション ボタンをクリックします。後で追加するには、[後で実行(Run Later)] をクリックします。
- ステップ 7 インターコムの DN を追加するジョブを作成するには、[送信(Submit)] をクリックします。
- ステップ 8 このジョブのスケジュールやアクティブ化を行うには、[一括管理(Bulk Administration)] メイン メニューの [ジョブスケジューラ (Job Scheduler)] オプションを使用します。 ジョブの詳細については、第 82 章「ジョブのスケジュール」を参照してください。

ログファイルの詳細については、「BAT ログファイル」(P.83-3)を参照してください。

インターコムの DN を更新する場合のフィールドの説明

表 14-1 では、回線の詳細を更新する場合のフィールドについて説明します。

表 14-1 インターコムの DN の詳細を更新する場合のフィールドの説明

フィールド	説明
[インターコム電話番号情報 (Intercom Directory Number Information)]	
[ルートパーティション(Route Partition)]	電話番号が属するルート パーティションを選択します。
	(注) 電話番号は複数のパーティションに現れる可能性があります。
[説明(Description)]	デバイスを識別しやすくする説明を入力します。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。
[呼び出し表示 (Alerting Name)]	共有電話番号に対するアラート中に表示される名前を表します。 非共有電話番号の場合、アラート時には[表示(Display)]フィー ルドに入力された名前が使用されます。

表 14-1 インターコムの DN の詳細を更新する場合のフィールドの説明

フィールド	説明
[インターコム電話番号情報 (Intercom Directory Number Information)]	
[ASCII 呼び出し表示 (ASCII Alerting Name)]	このフィールドには、[呼び出し表示(Alerting Name)] フィールドと同じ情報が表示されますが、入力を ASCII 文字に制限する必要があります。Unicode(国際化)文字をサポートしないデバイスでは、[ASCII 呼び出し表示(ASCII Alerting Name)] フィールドの内容が表示されます。
[インターコム電話番号の設定 (Intercom Directory Number Settings)]	
[コーリングサーチスペース (Calling Search Space)]	このグループの電話機またはポートが属するコーリング サーチスペースを選択します。
	コーリング サーチ スペースは、ルート パーティションの集合を 指定するものです。ルート パーティションの集合は、ダイヤルさ れた番号のルーティング方法を決定するために検索されます。
[プレゼンスグループ(Presence Group)]	プレゼンス機能で使用すると、SIP または SCCP を実行する電話機は、BLF スピード ダイヤル ボタンとして電話機に設定されたプレゼンス エンティティに関するステータス (たとえば、電話番号) を要求するので、ウォッチャーとして機能します。
	電話機によってプレゼンス エンティティのステータスを受信する には、電話番号に適用されるプレゼンス グループのステータスを [プレゼンスグループの設定(Presence Group Configuration)] ウィ ンドウに示されるとおり表示するよう許可されているプレゼンス グループを選択します。
	プレゼンス機能の詳細については、『Cisco Unified Communications Manager 機能およびサービス ガイド』を参照してください。

追加情報

「関連項目」(P.14-4) を参照してください。

関連項目

- 「インターコムの DN の更新」(P.14-1)
- 「インターコムの DN の追加」(P.14-2)
- 「インターコムの DN を更新する場合のフィールドの説明」(P.14-3)