

サーバの設定

サーバの設定では、Cisco CallManager がインストールされるサーバのアドレスを 指定します。ご使用のネットワークでドメイン ネーム システム (DNS) サービ スを使用している場合、サーバのホスト名を指定することができます。ネット ワークで DNS サービスを使用していない場合は、サーバのインターネットプロ トコル (IP) アドレスを使用する必要があります。



適切な Cisco CallManager 名とアドレス情報で、まず DNS サーバを更新した後、 その情報を使用して、Cisco CallManager サーバを設定する必要があります。

Cisco CallManager データベースにサーバ アドレスを追加、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。

- サーバの検索 (P.2-2)
- サーバの追加 (P.2-4)
- サーバの更新 (P.2-6)
- サーバの削除 (P.2-7)
- サーバ設定値 (P.2-9)

サーバの検索

ネットワーク内にはいくつかのサーバが存在することがあるので、 Cisco CallManager では、固有の条件を指定して、特定のサーバを見つけることが できます。サーバを見つける手順は、次のとおりです。



Cisco CallManager Administration では、ブラウザ セッションでの作業中は、サー バ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、サーバの検索設定は保持されます。

手順

ステップ1 System > Server の順に選択します。

Find and List Servers ウィンドウが表示されます。2 つのドロップダウン リスト ボックスを使用して、サーバを検索します。

- **ステップ2** 最初の Find Servers where ドロップダウン リスト ボックスから、次の条件のいず れかを選択します。
 - Name
 - Description



E) このドロップダウンリストボックスで選択する条件によって、検索時に 生成されるサーバ リストのソート方法が決まります。たとえば、 Descriptionを選択すると、Description列が結果リストの左側の列に表示 されます。

2番目の Find Servers where ドロップダウン リスト ボックスから、次の条件のい ずれかを選択します。

Cisco CallManager アドミニストレーション ガイド

- begins with (前方一致)
- contains (中間一致)
- ends with (後方一致)
- is exactly (完全一致)
- is not empty (非空白)
- is empty (空白)
- **ステップ3** 必要に応じて適切な検索テキストを指定し、Find をクリックします。また、ページごとに表示する項目の数も指定できます。

 ビント
 データベースに登録されているサーバをすべて検索するには、検索テキストを入力せずに Find をクリックします。

検出されたサーバのリストが、次の項目別に表示されます。

- Server icon
- Server name
- Description



- (注) 該当するサーバの横にあるチェックボックスをオンにして Delete Selected をクリックすると、Find and List Servers ウィンドウから複数のサーバを削除できます。Matching Records タイトルバーにあるチェックボックスをオンにして Delete Selected をクリックすると、ウィンドウ内のすべてのサーバを削除できます。
- **ステップ4** レコードのリストから、検索条件と一致する Server icon、Server name、または Description をクリックします。

選択したサーバがウィンドウに表示されます。

関連項目

- サーバの追加 (P.2-4)
- サーバの更新 (P.2-6)
- サーバの削除 (P.2-7)
- サーバ設定値 (P.2-9)

サーバの追加

Cisco CallManager データベースにサーバ アドレスを追加する手順は、次のとおりです。

始める前に

『Cisco CallManager Serviceability アドミニストレーション ガイド』の説明に従って、Cisco CallManager サービスを有効にします。



各サーバは、Server Configuration ウィンドウで一度だけ追加するようにしてくだ さい。ホスト名を使用してサーバを追加し、その後同じサーバを IP アドレスを 使用して追加すると、Cisco CallManager は、アップグレード後にサーバのコン ポーネント バージョンを正しく判別できません。 Cisco CallManager Administration に同じサーバのエントリが 2 つある場合は、アッ プグレードする前にエントリのどちらかを削除します (P.2-7 の「サーバの削除」 を参照)。

手順

- ステップ1 System > Server の順に選択します。
- **ステップ2** ウィンドウの右上にある Add a New Server リンクをクリックします。

Server Configuration ウィンドウが表示されます。

Cisco CallManager アドミニストレーション ガイド

- ステップ3 適切な設定値を入力します(表 2-1 を参照)。
- ステップ4 Insert をクリックします。

サーバがデータベースに追加されます。

- Cisco CallManager の追加 (P.3-5)
- サーバの検索 (P.2-2)
- サーバの更新 (P.2-6)
- サーバの削除 (P.2-7)
- サーバ設定値 (P.2-9)

サーバの更新

Cisco CallManager データベース内のサーバ情報を更新する手順は、次のとおりです。

手順

- **ステップ1** P.2-2 の「サーバの検索」の手順を使用して、サーバを検索します。
- **ステップ2** 更新するサーバをクリックします。
- ステップ3 該当する設定値を更新します(表 2-1 を参照)。
- ステップ4 Update をクリックして、変更内容を保存します。

サーバ設定の変更を有効にするには、Cisco CallManager を再起動します。 Cisco CallManager サービスの再起動については、『*Cisco CallManager Serviceability アドミニストレーション ガイド*』を参照してください。

- サーバの検索 (P.2-2)
- サーバの追加 (P.2-4)
- サーバの削除 (P.2-7)
- サーバ設定値 (P.2-9)

サーバの削除

Cisco CallManager データベースからサーバを削除する手順は、次のとおりです。

<u>。 レント
</u>

サーバを削除した後、SQL 複製情報および DCD 複製契約を削除する必要があり ます。P.2-8 の「次の手順」を参照してください。

始める前に

あるサーバ上で特定の Cisco CallManager が動作している場合は、そのサーバを 削除することはできません。サーバを使用している Cisco CallManager を検索す るには、Server Configuration ウィンドウの **Dependency Records** リンクをクリッ クします。Dependency Records がシステムで使用可能になっていない場合、 Dependency Records Summary ウィンドウにメッセージが表示されます。 Dependency Records の詳細については、P.A-4の「Dependency Records へのアク セス」を参照してください。使用中のサーバを削除しようとすると、 Cisco CallManager はエラーメッセージを表示します。現在使用中のサーバを削 除する場合は、事前に、次の作業を実行しておく必要があります。

- 該当する Cisco CallManager の設定を更新して別のサーバに割り当てる、または削除対象のサーバに割り当てられている Cisco CallManager を削除する。 P.3-7の「Cisco CallManager の更新」および P.3-8の「Cisco CallManager の削除」を参照してください。
- 削除対象のサーバを使用する Conference Bridge、メディアターミネーション ポイント、および MOH サーバを削除する。P.33-27の「コンファレンス デ バイスの削除」、P.34-10の「メディア ターミネーション ポイントの削除」、 および『Cisco CallManager 機能およびサービス ガイド』の「Music On Hold サーバの削除」を参照してください。
- そのサーバ上で動作しているサービスを無効にする。『Cisco CallManager Serviceability アドミニストレーションガイド』を参照してください。

手順

- **ステップ1** P.2-2 の「サーバの検索」の手順を使用して、サーバを検索します。
- **ステップ2** 一致するレコードのリストから、削除するサーバを選択します。
- ステップ3 Delete をクリックします。

Cisco CallManager は、サーバが使用中でない場合、そのサーバを削除します。 サーバが使用中である場合は、エラーメッセージを表示します。

サーバ設定の変更を有効にするには、Cisco CallManager を再起動します。 Cisco CallManager サービスの再起動については、『*Cisco CallManager Serviceability アドミニストレーション ガイド*』を参照してください。

次の手順

サーバを削除した後、SQL 複製情報および DCD 複製契約を削除する必要があり ます。付録 B「Cisco CallManager からのサブスクライバ サーバの削除」を参照 してください。

- サーバの検索 (P.2-2)
- サーバの追加 (P.2-4)
- サーバの更新 (P.2-6)
- サーバ設定値 (P.2-9)
- SQL 複製情報の削除(P.B-2)
- ・ 冗長 DCD 複製許諾契約の削除(P.B-4)

サーバ設定値

表 2-1 では、サーバ設定値について説明します。

表 2-1 サーバ設定値

フィールド	説明
Host Name/IP Address	ネットワークで DNS サービスを使用している場合、 Cisco CallManager サーバのホスト名を入力します。DNS サービスを使用していない場合は、サーバの完全な IP アドレスを入力する必要があります。
	 ▲ (注) 適切な Cisco CallManager 名とアドレス情報で、 まず DNS サーバを更新した後、この設定をす る必要があります。
MAC Address	Cisco CallManager サーバにあるネットワーク インター フェイス カード(NIC)のメディア アクセス制御(MAC) アドレスを入力します。MAC アドレスは、NIC のパー マネント ハードウェア アドレスを示します。サーバを ネットワーク上の別の場所に移動させることが多い場 合は、MAC アドレスを入力して、そのサーバをネット ワーク上の他のデバイスが常に識別できるようにする 必要があります。サーバを移動する予定がない場合は、 MAC アドレスは入力してもしなくてもかまいません。
Description	サーバの説明を入力します。

- サーバの検索 (P.2-2)
- サーバの追加 (P.2-4)
- サーバの更新 (P.2-6)
- サーバの削除 (P.2-7)

