

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。

(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、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 データベースでサーバ アドレスを追加、更新、または削除する方法については、 P.2-6 の「関連項目」を参照してください。

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 基準を指定して、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。

(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 CallManager 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 ウィンドウのドロップダウン リスト ボックスから、次の基準のいずれかを選択 します。
 - Host Name/IP Address (ホスト名または IP アドレス)
 - Description (説明)

2番目の Find Servers ウィンドウのドロップダウン リスト ボックスから、次の基準のいずれかを選択します。

- begins with (前方一致)
- contains (中間一致)
- is exactly (完全一致)
- ends with (後方一致)
- is empty (空白)
- is not empty (非空白)
- 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。

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。

- Host Name/IP Address (ホスト名または IP アドレス)
- Description (説明)

Find and List Servers ウィンドウでは、ページごとに表示する項目の数も指定できます。

(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サーバ名をクリックします。

選択したサーバがウィンドウに表示されます。

追加情報

P.2-6の「関連項目」を参照してください。

サーバの設定

Cisco CallManager データベースにサーバアドレスを追加する手順、およびデータベース内のサーバアドレスを更新する手順は、次のとおりです。

始める前に

サーバを追加する場合は、次のガイドラインに従ってください。

 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.2-5 の「サーバの削除」を参照)。

手順

- ステップ1 次の作業のいずれかを実行します。
 - サーバを追加するには、System > Server を選択し、Add New をクリックします。
 - サーバを更新するには、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。

Server Configuration ウィンドウが表示されます。

- ステップ2 適切な設定値を入力します(表 2-1 を参照)。
- **ステップ3** ウィンドウ右上のツールバーに表示されている Save 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 Save ボタンをクリックして)、データを保存し、サーバをデータベー スに追加します。

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。



Cisco CallManager の新規インストールを実行する場合は、2番目以降の各サーバ(ノード)上に Cisco CallManager ソフトウェアをインストールする前に、Cisco CallManager Administration の Server Configuration ウィンドウで、それらの各サーバを定義する必要があります。2番目以降のノードを定義するには、Add New をクリックし(ステップ1を参照)、サーバを設定します。2番目以降のサーバを追加したら、そのサーバに Cisco CallManager ソフトウェアをインストールすることができます。

追加情報

P.2-6の「関連項目」を参照してください。

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。

始める前に

Dependency Records がシステムで使用可能でない場合、Dependency Records Summary ウィンドウに メッセージが表示され、Dependency Records 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、Dependency Records 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。 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。

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** ウィンドウ右上のツールバーに表示されている Delete Selected Item 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 Delete Selected ボタンをクリックして)、サーバを削除します。

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。

追加情報

P.2-6の「関連項目」を参照してください。

サーバの設定値

表 2-1 では、サーバ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.2-6の「関連項目」 を参照してください。

表 2-1 サーバ設定値

| Server Information | |
|----------------------|---|
| 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。 |
| | ▲ 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 | このエントリはオプションです。 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 | このエントリはオプションです。 サーバの説明を入力します。 |

関連項目

- サーバの検索 (P.2-2)
- サーバの設定 (P.2-4)
- サーバの削除 (P.2-5)
- サーバの設定値 (P.2-6)
- Cisco CallManager の設定 (P.3-1)