



## サーバの設定

---

サーバの設定では、Cisco Unified 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 Unified 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 Unified CallManager サーバを設定する必要があります。

---

Cisco Unified 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 Unified 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。



(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 Unified CallManager の検索設定は保持されます。

### 手順

**ステップ 1** [システム] > [サーバ] の順に選択します。

[サーバの検索と一覧表示 (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** [サーバの検索と一覧表示 (Find and List Servers)] ウィンドウの最初のドロップダウン リスト ボックスから、次の条件のいずれかを選択します。

- [ホスト名 / IP アドレス]
- [説明]

[サーバの検索と一覧表示 (Find and List Servers)] ウィンドウの2番目のドロップダウン リスト ボックスから、次の条件のいずれかを選択します。

- [が次の文字列で始まる]
- [が次の文字列を含む]
- [が次の文字列と等しい]
- [が次の文字列で終わる]
- [が空である]
- [が空ではない]

**ステップ 3** 必要に応じて適切な検索テキストを指定し、[検索] をクリックします。



ヒント

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 [検索] 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。

- [ホスト名 / IP アドレス (Host Name/IP Address)]
- [説明 (Description)]

[サーバの検索と一覧表示 (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 [選択項目の削除] をクリックすると、[サーバの検索と一覧表示 (Find and List Servers)] ウィンドウから複数のサーバを削除できます。検索結果表示のタイトルバーにあるチェックボックスをオンにして [選択項目の削除] 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 Unified 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、[サーバの設定 (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 Unified 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 Unified CallManager の管理] 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、[システム] > [サーバ] を選択し、[新規追加] 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。

[サーバの設定 (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** ウィンドウ左上のツールバーに表示されている [保存] 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 [保存] 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 Unified CallManager を再起動します。Cisco Unified CallManager サービスの再起動については、『Cisco Unified 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。

---



(注)

Cisco Unified 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 Unified CallManager ソフトウェアをインストールする前に、[Cisco Unified CallManager の管理] の [サーバの設定 (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、[新規追加] 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 Unified 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 Unified 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

依存関係レコードがシステムで使用可能でない場合、[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、依存関係レコード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、依存関係レコード機能によって CPU に高い負荷がかかることも表示されます。依存関係レコードの詳細については、P.A-4 の「[依存関係レコードへのアクセス](#)」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** ウィンドウ左上のツールバーに表示されている [選択項目の削除] 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 [選択項目の削除] ボタンをクリックして）、サーバを削除します。

Cisco Unified 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 Unified CallManager を再起動します。Cisco CallManager サービスの再起動については、『*Cisco Unified 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

[サーバ情報 (Server Information)] フィールド	説明
[ホスト名 /IP アドレス]	<p>ネットワークで DNS サービスを使用している場合、Cisco Unified 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。</p> <p> (注) 適切な Cisco Unified 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。</p>
[MAC アドレス]	<p>このエントリはオプションです。</p> <p>Cisco Unified 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。</p> <p> <b>ヒント</b> 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。</p>
[説明]	<p>このエントリはオプションです。</p> <p>サーバの説明を入力します。</p>

## 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 Unified CallManager の設定 \(P.3-1\)](#)