



## サーバの設定

---

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

---

Cisco Unified Communications Manager 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 Communications Manager 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 Communications Manager 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。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] 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] 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] 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] 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] をクリックして [選択項目の削除] 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** 表示された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

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 Communications Manager 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 Communications Manager 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 Communications Manager 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 Communications Manager を再起動します。Cisco CallManager サービスの再起動については、『Cisco Unified Communications Manager 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 Communications Manager 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 Communications Manager ソフトウェアをインストールする前に、[Cisco Unified Communications Manager 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 Communications Manager 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 Communications Manager 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表示されます。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 Communications Manager 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、メッセージが表示されます。

サーバ設定の変更を有効にするには、Cisco Unified Communications Manager を再起動します。Cisco CallManager サービスの再起動については、『*Cisco Unified Communications Manager 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

フィールド	説明
<b>[サーバ情報 (Server Information)]</b>	
[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 Communications Manager 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> <b>(注)</b> 適切な Cisco Unified Communications Manager 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 (MAC Address)]	<p>このエントリはオプションです。</p> <p>Cisco Unified Communications Manager 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 Communications Manager の設定 \(P.3-1\)](#)