

CHAPTER

# サーバの設定

サーバの設定のウィンドウを使用して、Cisco Unified Presence がインストールされているサーバの アドレスを指定します。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、 サーバのインターネット プロトコル (IP) アドレスを指定する必要があります。

(注)

Cisco Unified Presence を設定するための情報を使用するには、適切な Cisco Unified Presence 名とアドレス情報を使って DNS サーバを更新する必要があります。

Cisco Unified Presence データベースでサーバのアドレスを追加、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。

(注)

Cisco Unified Presence を新規にインストールする場合、Cisco Unified Presence の管理ページの[サー バの設定 (Server Configuration)] ウィンドウでセカンダリ サーバ (ノード) を定義してから、その サーバに Cisco Unified Presence ソフトウェアをインストールする必要があります。後続のノードを 定義するには、P.2-4 の「サーバの設定」で説明するとおり、[新規追加] をクリックしてサーバを 設定します。セカンダリサーバを追加したら、Cisco Unified Presence ソフトウェアをそのサーバに インストールできます。

### サーバの検索

ネットワークにサーバが複数存在する場合があるため、Cisco Unified Presence では、具体的な検索 条件に基づいて特定のサーバを検索することができます。特定のサーバを検索するには、次の手順 を実行します。

(注)

ブラウザ セッションでの作業中、クライアント マシンの cookie により、検索 / 一覧表示の設定が 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に戻るか、ブラウザを閉じてから新 しいブラウザ ウィンドウを開くと、検索の設定を変更するまで、Cisco Unified Presence の検索の設 定がシステムで維持されます。

#### 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(優先) クエリーのレコードもウィンドウに表示される場合があります。

**ステップ2** データベース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て、ステップ3に進みます。

レコードをフィルタリングするかまたは検索します。

- 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。検索条件を追加すると、指定したすべての検索条件に一致するレコードが検索されます。検索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検索条件を削除するか、[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ます。
- **ステップ3 [検索]** をクリックします。

ー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 スで異なる値を選択すると、各ウィンドウに表示する項目の数を変更できます。



対象のレコードの隣にあるチェックボックスをオンにしてから[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]をクリックしてから[選択項目の削除]をクリックすると、この選択で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 表示されるレコードのリストから、表示対象となるレコードのリンクをクリックします。



ソート順序を逆にするには、必要に応じて、リストのヘッダーにある上向きまたは下向き の矢印をクリックします。

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

この項では、Cisco Unified Presence データベースで、サーバのアドレスを追加または更新する方法 について説明します。

#### 開始する前に

サーバを追加する場合、次のガイドラインを適用します。

 [サーバの設定 (Server Configuration)] ウィンドウで各サーバが 2 度以上追加されていないこと を確認します。ホスト名を使用してサーバを追加し、その後、IP アドレスを使用して同じサー バを追加すると、Cisco Unified Presence のアップグレード後に Cisco Unified Presence でそのサー バのコンポーネントのバージョンを正確に把握できない場合があります。同じサーバに対し て、Cisco Unified Presence の管理ページに 2 つのエントリがある場合、アップグレード前にど ちらかのエントリを削除する必要があります (P.2-5 の「サーバの削除」を参照してください)。

#### 手順

- **ステップ1** 次のいずれかのタスクを実行します。
  - サーバを追加するには、[システム]>[サーバ]の順に選択し、[新規追加]をクリックします。
  - サーバを更新する場合、P.2-2の「サーバの検索」の手順に従っ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** 表 2-1 の説明に従って適切な設定を入力します。
- **ステップ3** データを保存してサーバをデータベースに追加するには、ウィンドウの左上隅のツールバーに表示 される[保存] アイコンをクリックします(または、ウィンドウの下部に表示される[保存] ボタ ンをクリックします)。

Æ 注意

ま サーバの設定の変更を有効にするには、Cisco Unified Presence のプロキシ サーバを再起動する必要 があります。再起動の間は、Cisco Enterprise SIP プロキシ サービスにより既存のトランザクション が停止されるため、新たな要求を受け付けることができなくなります。

**ステップ4** [Cisco Unified Presence] > [プロキシサーバ] > [設定] を選択します。

[プロキシの構成設定 (Proxy Configuration Settings)] ウィンドウが表示されます。

- **ステップ5** [すべてのプロキシサービスのリスタート] をクリックします。
- **ステップ6** 確認のウィンドウが表示されたら、[OK] をクリックしてプロキシ サービスを再起動します。

#### 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

この項では、Cisco Unified Presence データベースからサーバを削除する方法について説明します。

#### 開始する前に

システムで依存関係レコードの機能が有効でない場合、[依存関係レコード要約] ウィンドウにメッ セージが表示されます。このメッセージには、依存関係レコードを有効にするのに必要な操作と、 依存関係レコードの機能に伴う CPU 消費量の増大に関する情報が表示されます。

#### 手順

- **ステップ1** P.2-2 の「サーバの検索」の手順に従い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** サーバを削除するには、ウィンドウの左上隅のツールバーに表示される [選択項目の削除] アイコ ンをクリックします(または、ウィンドウの下部に表示される [選択項目の削除] ボタンをクリッ クします)。

A 警告

サーバの設定の変更を有効にするには、Cisco Unified Presence のプロキシ サーバを再起動する必要があります。再起動の間は、Cisco Enterprise SIP プロキシ サービスにより既存のトランザクションが停止されるため、新たな要求を受け付けることができなくなります。

**ステップ4** [Cisco Unified Presence] > [プロキシサーバ] > [設定] を選択します。

[プロキシの構成設定 (Proxy Configuration Settings)] ウィンドウが表示されます。

- **ステップ5** [すべてのプロキシサービスのリスタート] をクリックします。
- ステップ6 確認のウィンドウが表示されたら、[OK] をクリックしてプロキシサービスを再起動します。

#### 追加情報

P.2-6の「関連項目」を参照してください。

## サーバの設定値

表 2-1 で、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 サーバの設定値

| [サーバ情報 (Server<br>Information)]のフィールド | 説明  |
|---------------------------------------|---|
| ホスト名 /IP アドレス                         | ネットワークで DNS サービスを使用している場合、Cisco Unified Presence サーバのホスト名を入力できます。それ以外の場合、サーバの完全な IP アドレスを入力する必要があります。   |
|                                       | <ul> <li>▲</li> <li>(注) ここで入力情報を使用するには、適切な Cisco Unified<br/>Presence 名とアドレス情報を使って DNS サーバを更新す<br/>る必要があります。</li> </ul>   |
| MACアドレス (MAC Address)                 | このオプションのエントリには、Cisco Unified Presence サーバの<br>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<br>ス制御 (MAC) アドレスを入力します。この MAC アドレスによ<br>り、NIC の固定ハードウェア アドレスが決まります。<br>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 説明                                    | このオプションのエントリには、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)