

CHAPTER

設定

IP 設定、ホスト設定、およびネットワーク タイム プロトコル (NTP) 設定の表示と設定をするに は、設定オプションを使用します。

IP 設定

[IP 設定]オプションを使用すると、イーサネット接続の IP とポートの設定を表示および変更でき、 後続ノードではパブリッシャの IP アドレスを設定できます。

イーサネットの設定

[IP 設定] ウィンドウでは、Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) がアクティブであるかど うかが示されます。また、ネットワーク ゲートウェイの IP アドレスのほかに、関連するイーサネッ トの IP アドレスも表示されます。

すべてのイーサネット設定は Eth0 のみに適用されます。Eth1 に対する設定は一切できません。Eth0 の最大伝送ユニット (MTU) は、デフォルトで 1500 に設定されています。

IP 設定を表示または変更するには、次の手順を実行します。

手順

ステップ1 [Cisco Unified Communications オペレーティング システムの管理] ウィンドウで、[設定] > [IP] > [**イーサネット**] を選択します。

[イーサネットの設定 (Ethernet Configuration)] ウィンドウが表示されます。

ステップ2 イーサネットの設定を変更するには、該当するフィールドに新しい値を入力します。[イーサネットの設定 (Ethernet Configuration)] ウィンドウの各フィールドの説明については、表 4-1 を参照して ください。



) DHCP を有効にすると、ポートとゲートウェイの設定は無効になり変更できなくなります。

ステップ3 変更内容を保存するには、[保存]をクリックします。

表 4-1 イーサネットの設定のフィールドと説明

フィールド	説明
DHCP	DHCP が有効か無効かを示します。
ポート情報 (Port Information) の IP アドレス (IP Address)	システムの IP アドレスを表示します。
サブネットマスク (Subnet Mask)	IP サブネットマスクのアドレスを表示します。
ゲートウェイ (Gateway) IP アドレス (IP Address)	ネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを表
	示します。

パブリッシャの設定

後続ノードまたはサブスクライバ ノードでは、最初のノードまたはノードのパブリッシャの IP アドレスを表示または変更できます。

パブリッシャの IP 設定を表示または変更するには、次の手順を実行します。

手順

ステップ1 [Cisco Unified Communications オペレーティング システムの管理] ウィンドウで、[設定] > [IP] > [パブリッシャ] を選択します。

[パブリッシャの設定 (Publisher Settings)] ウィンドウが表示されます。



(注) パブリッシャの IP アドレスは、クラスタの後続ノードでのみ表示および変更が可能で、パブリッシャ自体ではできません。

ステップ2 新しいパブリッシャ IP アドレスを入力します。

ステップ3 [保存] をクリックします。

Cisco Unified Communications Manager 後続ノードでの IP アドレスの変更

後続ノードがオフラインのときに、最初の Cisco Unified Communications Manager ノードの IP アドレスを変更すると、後続ノードで Cisco Unified Communications Manager の管理ページにログインできなくなることがあります。このような状況が発生した場合は、次の手順を実行します。

ステップ1 次の IP アドレスを使用して、後続ノードからオペレーティング システムの管理に直接ログインします。

http://server-name/iptplatform

ここで server-name には後続ノードのホスト名または IP アドレスを指定します。

ステップ2 管理者ユーザ名とパスワードを入力し、[送信] をクリックします。

- ステップ3 [設定] > [IP] > [パブリッシャ] を選択します。
- **ステップ4** パブリッシャの新しい IP アドレスを入力し、[保存] をクリックします。
- ステップ5 後続ノードを再起動します。

NTP サーバ

外部 NTP サーバが階層 9 以上(1~9)であることを確認します。外部 NTP サーバを追加、削除、 または変更するには、次の手順を実行します。



最初のノードまたはパブリッシャでは、NTP サーバの設定のみできます。

手順

ステップ1 [Cisco Unified Communications オペレーティング システムの管理] ウィンドウで、[設定] > [NTP サーバ] を選択します。

[NTP サーバの設定 (NTP Server Settings)] ウィンドウが表示されます。

- ステップ2 NTP サーバの追加、削除、または変更ができます。
 - NTP サーバを削除するには、削除するサーバの前にあるチェックボックスをオンにし、[削除] をクリックします。
 - NTP サーバを追加するには、「追加」をクリックし、ホスト名または IP アドレスを入力し、「保存」をクリックします。
 - NTP サーバを変更するには、IP アドレスをクリックし、ホスト名または IP アドレスを変更し、 [保存] をクリックします。



NTP サーバに対する変更が完了するまでに、最大で5分かかることがあります。NTP サー バに何らかの変更を行った場合は、必ずウィンドウをリフレッシュし、正しいステータス を表示するようにしてください。

ステップ3 [NTP サーバの設定 (NTP Server Settings)] ウィンドウをリフレッシュして正しいステータスを表示 するには、[設定] > [NTP サーバ] を選択します。



NTP サーバを削除、変更、または追加したら、クラスタ内の他のすべてのノードを再起動し、変更を有効にする必要があります。

SMTP 設定

[SMTP 設定] ウィンドウでは、SMTP ホスト名を表示または設定でき、SMTP ホストがアクティブ かどうかが示されます。

システムからメールが送信されるようにするには、SMTPホストを設定する必要があります。

[SMTP 設定] にアクセスするには、次の手順を実行します。

手順

ステップ1 [Cisco Unified Communications オペレーティング システムの管理] ウィンドウで、[設定] > [SMTP] を選択します。

[SMTP 設定 (SMTP Settings)] ウィンドウが表示されます。

- ステップ2 SMTP のホスト名または IP アドレスを入力または変更します。
- ステップ3 [保存] をクリックします。

時間の設定

時間を手動で設定するには、次の手順を実行します。

<u>》</u> (注)

サーバの時間を手動で設定する前に、設定済みの NTP サーバを削除する必要があります。詳細については、「NTP サーバ」を参照してください。

手順

- **ステップ1** [Cisco Unified Communications オペレーティング システムの管理] ウィンドウで、[設定] > [時間] を選択します。
- ステップ2 システムの日時を入力します。
- ステップ3 [保存] をクリックします。