



## プラットフォームのステータスと設定

この章ではシステムの管理について説明します。この章は次の内容で構成されています。

- クラスタ ノード
- ハードウェア ステータス
- ネットワーク ステータス
- インストールされているソフトウェア
- システム ステータス

オペレーティング システム、プラットフォーム、ハードウェア、またはネットワークのステータスを表示できます。

### クラスタ ノード

クラスタ内のノードに関する情報を表示するには、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、[表示] > [クラスタ] を選択します。

[クラスタ (Cluster)] ウィンドウが表示されます。

**ステップ 2** [クラスタ (Cluster)] ウィンドウの各フィールドの説明については、[表 3-1](#) を参照してください。

表 3-1 クラスタ ノードのフィールド説明

フィールド	説明
ホスト名 (Hostname)	サーバの完全ホスト名を表示します。
IP アドレス (IP Address)	サーバの IP アドレスを表示します。
エイリアス (Alias)	サーバのエイリアス名を表示します (定義されている場合)。
ノードのタイプ (Type of Node)	サーバがパブリッシャ ノードかサブスクライバ ノードかを示します。

## ハードウェア ステータス

ハードウェア ステータスを表示するには、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、[表示] > [ハードウェア] を選択します。

[ハードウェアステータス (Hardware Status)] ウィンドウが表示されます。

**ステップ 2** [ハードウェアステータス (Hardware Status)] ウィンドウの各フィールドの説明については、表 3-2 を参照してください。

表 3-2 ハードウェア ステータスのフィールド説明

フィールド	説明
プラットフォーム タイプ (Platform Type)	プラットフォーム サーバのモデル ID を表示します。
プロセッサ速度 (Processor Speed)	プラットフォーム サーバのプロセッサの速度 (MHz 単位) を表示します。
CPU タイプ (CPU Type)	プラットフォーム サーバのプロセッサのタイプを表示します。
メモリ (Memory)	メモリの総量を MB (メガバイト) で表示します。
オブジェクト ID (Object ID)	オブジェクトを識別するために SNMP で使用されます。
OS バージョン (OS Version)	プラットフォームのオペレーティング システムのバージョンを表示します。
RAID 詳細情報 (RAID Details)	マシンで RAID が有効になっている場合、RAID コントローラおよび論理ドライブのステータスを表示します。

## ネットワーク ステータス

表示されるネットワーク ステータス情報は、ネットワークの耐障害性が有効になっているかどうかによって異なります。ネットワークの耐障害性が有効になっていると、イーサネット ポート 0 に障害が発生した場合、イーサネット ポート 1 が自動的にネットワーク通信を継承します。ネットワークの耐障害性が有効になっている場合、ネットワーク ステータス情報にはネットワーク ポートのイーサネット 0、イーサネット 1、および Bond 0 が表示されます。ネットワークの耐障害性が有効になっていない場合、ステータス情報にはイーサネット 0 のみが表示されます。

ネットワーク ステータスを表示するには、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、[表示] > [ネットワーク] を選択します。

[ネットワークの設定 (Network Configuration)] ウィンドウが表示されます。

**ステップ 2** [ネットワークの設定 (Network Configuration)] ウィンドウの各フィールドの説明については、表 3-3 を参照してください。

表 3-3 ネットワークの設定のフィールド説明

フィールド	説明
DHCP	イーサネット ポート 0 について、DHCP が有効になっているかどうかを示します。
ステータス (Status)	イーサネット ポート 0 と 1 について、ポートがアップかダウンかを示します。
IP アドレス (IP Address)	イーサネット ポート 0 (およびイーサネット ポート 1 (ネットワーク耐障害性 (NFT) が有効になっている場合)) の IP アドレスを表示します。
IP マスク (IP Mask)	イーサネット ポート 0 (およびイーサネット ポート 1 (NFT が有効になっている場合)) の IP マスクを表示します。
リンク検出済 (Link Detected)	アクティブなリンクが存在するかどうかを示します。
キューの長さ (Queue Length)	キューの長さを表示します。
MTU	最大伝送ユニットを表示します。
MAC アドレス (MAC Address)	ポートのハードウェア アドレスを表示します。
RX 統計 (RX Stats)	受信済みのバイトとパケットに関する情報を表示します。
TX 統計 (TX Stats)	送信済みのバイトとパケットに関する情報を表示します。
プライマリ (Primary)	プライマリ ドメイン ネーム サーバの IP アドレスを表示します。
セカンダリ (Secondary)	セカンダリ ドメイン ネーム サーバの IP アドレスを表示します。
ドメイン (Domain)	サーバのドメインを表示します。
ゲートウェイ (Gateway)	イーサネット ポート 0 上のネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを表示します。

## インストールされているソフトウェア

ソフトウェア バージョンとインストールされているソフトウェア オプションを表示するには、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、[表示] > [ソフトウェア] を選択します。

[ソフトウェアパッケージ (Software Packages)] ウィンドウが表示されます。

**ステップ 2** [ソフトウェアパッケージ (Software Packages)] ウィンドウの各フィールドの説明については、表 3-4 を参照してください。

表 3-4 ソフトウェア パッケージのフィールド説明

フィールド	説明
パーティションのバージョン (Partition Versions)	アクティブなパーティションとアクティブでないパーティションで実行されているソフトウェア バージョンを表示します。
インストールされているアクティブなソフトウェア オプションのバージョン (Active Version Installed Software Options)	インストールされているソフトウェア オプションのバージョンを示します。これには、アクティブバージョンにインストールされているロケールとダイヤルプランも含まれます。
インストールされているアクティブでないソフトウェア オプションのバージョン (Inactive Version Installed Software Options)	インストールされているソフトウェア オプションのバージョンを示します。これには、アクティブでないバージョンにインストールされているロケールとダイヤルプランも含まれます。

## システム ステータス

システム ステータスを表示するには、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、**[表示]** > **[システム]** を選択します。

[システムステータス (System Status)] ウィンドウが表示されます。

**ステップ 2** [システムステータス (System Status)] ウィンドウの各フィールドの説明については、[表 3-5](#) を参照してください。

**表 3-5 システムステータスのフィールド説明**

フィールド	説明
ホスト名 (Host Name)	Cisco Unified Communications オペレーティング システムがインストールされている Cisco MCS ホストの名前を表示します。
日付 (Date)	オペレーティング システムのインストール時に指定された大陸と地域に基づいて、日時を表示します。
タイムゾーン (Time Zone)	インストール時に選択されたタイムゾーンを表示します。
ロケール (Locale)	オペレーティング システムのインストール時に選択された言語を表示します。
製品バージョン (Product Version)	オペレーティング システムのバージョンを表示します。
プラットフォームバージョン (Platform Version)	プラットフォームのバージョンを表示します。

