

Cisco Unified Communications Manager での **Cisco** ヘッドセット 700 シリーズ管理

- •ヘッドセット管理の概要 (1ページ)
- ワークフロー: ヘッドセットの有用性の設定 (2ページ)
- ・シスコ ヘッドセット サービスを有効化する (3ページ)
- ヘッドセット COP ファイルを準備する (3ページ)
- •ヘッドセットユーザ用のユーザプロファイルの設定 (5ページ)
- エンドユーザにユーザプロファイルを適用する(6ページ)
- •ファームウェア管理 (6ページ)
- ヘッドセットテンプレート管理(7ページ)
- ヘッドセットインベントリの管理(11ページ)
- Cisco Unified Communications Manager でのヘッドセット向け Cisco Unified IP 電話の構成 (14 ページ)

ヘッドセット管理の概要

この章では、Ciscoヘッドセット700シリーズをユーザにすでに導入していることを前提として います。ヘッドセットの導入の詳細については、「Ciscoヘッドセット700シリーズについて」 を参照してください。

- ・側音やノイズキャンセレーションなどのデフォルト設定をリモートで設定します。
- •ヘッドセットのファームウェアを定義および制御します。
- •展開内のすべてのヘッドセットの詳細なインベントリを取得します。



これらの機能は、Cisco ヘッドセット 730 USB ケーブルでのみ使用できます。

ワークフロー: ヘッドセットの有用性の設定

次のワークフローを使用して、Cisco ヘッドセットの有用性機能のセットアップをガイドします。

このワークフローを完了すると、ヘッドセット設定の構成、ヘッドセット最新ファームウェア ロードの保持、ユーザへのヘッドセットの関連付け、ヘッドセットベースのExtension Mobility の有効化、およびインベントリの保守を行うことができます。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ1	シスコ ヘッドセット サービスを有効化 する (3ページ)	シスコの統合された有用性で シスコヘッ ドセットサービス をオンにします。
ステップ2	ヘッドセット COP ファイルを準備する (3 ページ)	COP ファイルを使用して、最新のヘッ ドセットファームウェアをインストール してアップグレードしていることを確認 してください。
ステップ3	ヘッドセットユーザ用のユーザプロファ イルの設定 (5 ページ)	ユーザのユーザプロファイルがまだ設定 されていない場合は、次の手順を使用し てプロファイルを設定します。ユーザプ ロファイルがすべて設定されている場合 は、このタスクをスキップできます。
ステップ4	エンド ユーザにユーザ プロファイルを 適用する (6 ページ)	ユーザプロファイルをエンドユーザに割 り当てます。すでにユーザプロファイル が割り当てされている場合は、このタス クをスキップできます。
ステップ5	ヘッドセットテンプレートの設定(10 ページ)	Cisco ヘッドセットテンプレートのデ フォルト設定とファームウェアを設定し ます。そのユーザプロファイルを使用し ているユーザがこのヘッドセットテンプ レートに割り当てられるように、ユーザ プロファイルをテンプレートに関連付け ます。
ステップ6	ヘッドセットインベントリの表示(13 ページ)	Cisco Unified CM インターフェイスを使 用して、展開したヘッドセットインベン トリを確認できることを確認します。

シスコ ヘッドセット サービスを有効化する

Cisco Unified CM Administration インターフェイスを使用して Cisco ヘッドセットとアクセサリ の管理を開始する前に、Cisco Unified Communications Manager の有用性で をオンにします。



(注) Cisco ヘッドセットサービスは、Cisco CallManager サービスがすでに実行されているすべての ユニファイドコミュニケーションマネージャノードでアクティブにする必要があります。Cisco Unified CMの管理インターフェイスを使用して、ヘッドセットを管理するユニファイドコミュ ニケーションマネージャーノードで Cisco ヘッドセットのサービスをアクティブにしてください。Cisco ヘッドセットサービスを有効にすると、Cisco CallManager サービスは自動的にアク ティブになります。不要な場合は、Cisco CallManager サービスを非アクティブにします。

手順

- ステップ1 Cisco Unified CM の管理から、 Cisco ユニファイドサービスに移動し、[Go] をクリックします。
- ステップ2 [ツール(Tools)]>[サービスのアクティベーション(Service Activation)]を選択します。
- **ステップ3** [CM サービス (CM Services)] セクションから**Cisco ヘッドセットサービス**のチェックボックス をオンにし、[**保存 (Save**)] を選択します。

次のタスク

ヘッドセット COP ファイルを準備します。

ヘッドセット COP ファイルを準備する

COP ファイルを使用して、最新のヘッドセットファームウェアをインストールしてアップグ レードすることができます。ヘッドセット COP ファイルには、それぞれの設定データととも に、さまざまなヘッドセットモデルのすべてのファームウェアバージョンが含まれています。



(注) COP ファイルがインストールされる前に、Cisco ヘッドセットサービスが稼働していることを 確認します。

ヘッドセット COP ファイルが、ユニファイドコミュニケーションマネージャのすべてのノー ドにインストールされていることを確認します。

 Ciscoヘッドセットの使用を開始する前に、COPファイルをユニファイドコミュニケーショ ンマネージャーシステムにインストールまたはアップグレードします。 ヘッドセットをエンドポイントに接続すると、ヘッドセットのテンプレート設定変更が適用されます。ユニファイドコミュニケーションマネージャのヘッドセットのテンプレート設定を更新すると、エンドポイントは接続されたヘッドセットにこれらの設定更新を適用します。

すべての設定の更新は、COPファイル内のヘッドセットテンプレートのバージョンによって異 なります。ヘッドセットのテンプレートのバージョンが最新の COP ファイルよりも大きい場 合は、ユニファイドコミュニケーションマネージャのコンフィギュレーションファイルが更新 されます。COPファイル内のコンフィギュレーションファイルがアップグレードされると、テ ンプレートのバージョンに関係なく、ユニファイドコミュニケーションマネージャのヘッド セットのテンプレートのバージョンが更新されます。その逆も同様です。次のリストは、COP ファイルのアップグレード後のさまざまなテンプレートバージョンの更新シナリオを示してい ます。

- 現在、ユニファイドコミュニケーションマネージャがヘッドセットのテンプレートバージョン1-10とともにインストールされていて、ヘッドセットのテンプレートバージョン1-12のユニファイド Communications Manager サーバをアップグレードする場合、選択したヘッドセットのテンプレートのバージョンは1-12になります。Unified Communications Manager は、より高いヘッドセットのテンプレートバージョンを選択します。
- 現在、ユニファイドコミュニケーションマネージャがヘッドセットのテンプレートバージョン1-10とともにインストールされていて、ヘッドセットのテンプレートバージョン1-9のユニファイド Communications Manager サーバをアップグレードする場合、選択したヘッドセットのテンプレートのバージョンは1-10になります。Unified Communications Managerは、より高いヘッドセットのテンプレートバージョンを選択します。
- ・現在、ユニファイドコミュニケーションマネージャがヘッドセットのテンプレートバージョン1-10でインストールされており、ヘッドセットのテンプレートバージョン1-12の COPファイルをインストールすると、選択したヘッドセットのテンプレートのバージョンは1-12になります。COPファイルと一緒にインストールされるヘッドセットのテンプレートが推奨オプションです。
- 現在、ユニファイドコミュニケーションマネージャがヘッドセットとテンプレートバージョン1-10でインストールされており、ヘッドセットのテンプレートバージョン1-9の COPファイルをインストールすると、選択したヘッドセットのテンプレートのバージョンは1-9になります。COPファイルと一緒にインストールされるヘッドセットのテンプレートが推奨オプションです。
- ヘッドセットのテンプレートバージョン1-12を搭載した COP ファイルがインストールされていて、ヘッドセットのテンプレートバージョン1-10を使用しているユニファイドコミュニケーションマネージャサーバをアップグレードした場合、選択したヘッドセットのテンプレートのバージョンは1-12になります。Unified Communications Managerは、より高いヘッドセットのテンプレートバージョンを選択します。

ヘッドセットユーザ用のユーザプロファイルの設定

ユーザのユーザプロファイルがまだ設定されていない場合は、次の手順を使用してプロファイ ルを設定します。ヘッドセットテンプレートは、ユーザプロファイルを使用してユーザに割り 当てられます。すでにユーザプロファイルが設定されている場合は、このタスクをスキップで きます。



(注) 導入要件に応じて異なるユーザのグループに複数のユーザプロファイルを構成します。デフォルトでは、すべてのユーザプロファイルがシステムのデフォルトヘッドセットテンプレートに割り当てられます。ヘッドセットのテンプレートを設定する場合は、カスタマイズされたテンプレートに割り当てることができます。

- ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。 [ユーザ 管理(User Management)]>[ユーザ/電話の追加(User/Phone Add)]>[ユーザプロファイル (User Profile)]を選択します。
- ステップ2 [新規追加(Add New)] をクリックします。
- ステップ3 ユーザプロファイルの[名前 (Name)]および[説明 (Description)]を入力します。
- ステップ4 [ユニバーサルデバイステンプレート (Universal Device Template)]を、ユーザの[デスクフォ ン (Desk Phones)]、[モバイルおよびデスクトップデバイス (Mobile and Desktop Devices)] 、および[リモート接続先/デバイスプロファイル (Remote Destination/Device Profiles)]に割り 当てます。
- **ステップ5** [ユニバーサル回線テンプレート (Universal Line Template)]をこのユーザプロファイルのユー ザの電話回線に適用するために割り当てます。
- **ステップ6** このユーザプロファイルのユーザに自分の電話をプロビジョニングするセルフプロビジョニン グ機能の使用を許可するには、次の手順を実行します
 - a) [エンドユーザに自分の電話のプロビジョニングを許可 (Allow End User to Provision their own phones)] チェックボックスをオンにします。
 - b) [エンドユーザのプロビジョニングする電話数を制限(Limit Provisioning once End User has this many phones)]フィールドに、ユーザがプロビジョニングできる電話の最大数を入力します。最大値は 20 です。
- ステップ7 [保存 (Save)] をクリックします。

エンド ユーザにユーザ プロファイルを適用する

作成したユーザプロファイルにユーザを関連付ける。このユーザプロファイルはエンドユーザ に関連付けられている必要があり、ヘッドセットとテンプレート構成の変更を適用するには、 デバイスの MAC を制御されたデバイスの下に追加する必要があります。

(注) すべてのユーザがすでにユーザプロファイルに割り当てられている場合は、このタスクをス キップできます。

手順

- **ステップ1** Cisco Unified Communications Manager のデータベースに新しいエンドユーザを手動で追加する には、次の手順を使用します。
 - a) [Cisco Unified CM Administration] で、[ユーザの管理(User Management)]>[エンドユー ザ(End User)]の順に選択します。
 - b) [新規追加(Add New)] をクリックします。
 - c) ユーザのユーザIDと苗字を入力します。
 - d) ドロップダウン リストから[ユーザ ランク(User Rank)]を選択します。
 - e) [エンドユーザ設定(End User Configuration)] ウィンドウのフィールドを設定します。 フィールドの説明については、オンライン ヘルプを参照してください。
 - f) [保存 (Save)] をクリックします。
- ステップ2 エンドユーザをデバイスに関連付けるには、次の手順を実行します。
 - a) [Cisco Unified CM Administration] で、[デバイス (Device)]>[電話 (Phone)]の順に選択 します。
 - b) Cisco IP 電話 またはデバイスを選択します。
 - c) [Device Information]の下で、オーナーとして [user]を選択し、[owner user ID]を選択し ます。
 - d) 設定の変更を有効にするには、[Save And Apply Config]をクリックします。

ファームウェア管理

ユニファイドコミュニケーションマネージャに接続されているほとんどの電話機およびデバイ スは、Cisco ヘッドセット500シリーズおよび Cisco ヘッドセット700シリーズをサポートして います。ヘッドセットを電話機に接続する前に、最新の電話機のファームウェアリリースおよ びデバイスパッケージをインストールしてください。ヘッドセットが初めて接続すると、必要 なファームウェアがダウンロードされ、アップグレードプロセスが開始されます。 特定のヘッドセットモデルでは、次の2つのファームウェアオプションがサポートされていま す。

- 「現在のバージョンのまま (current on current version)]: ヘッドセットを既存のファームウェ アバージョンに維持する場合は、このオプションを選択します (つまり、ヘッドセット ファームウェアバージョンは最新のシステムファームウェアバージョンにアップグレード されません)。
- ・最新: ヘッドセットをアップグレードまたはダウングレードするには、このオプションを 選択します。選択したソフトウェアが、ヘッドセットの現在のファームウェアより古いリ リースであっても、システムによってインストールおよび実行されます。

たとえば、最新版として1-5-1-10を選択すると、現在ヘッドセットに1-5-1-9または1-5-1-11 があるかどうかに関係なく、そのファームウェアがヘッドセットにインストールされま す。

ファームウェアに関する考慮事項

- ・標準のヘッドセットテンプレートに割り当てられたユーザは、常に最新のヘッドセット ファームウェアと設定を受信します。
- ヘッドセットテンプレート設定(標準とカスタムの両方)に表示される設定は、すべての
 ヘッドセットモデルシリーズの最新のファームウェアに常に設定されます。

ヘッドセット テンプレート管理

Cisco IP 電話がリセットされたときに、ユーザのデフォルトのヘッドセットを設定するために、 Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) のユーザプロファイルにヘッドセット テ ンプレートを割り当てることができます。ユーザは、各自の Cisco IP 電話 から個々のヘッド セット設定を上書きすることができます。Unified CM は、次の2種類のヘッドセット テンプ レートをサポートしています。

標準デフォルト ヘッドセット構成テンプレート

これは、すべてのヘッドセットモデルの工場出荷時のデフォルト設定を含むシステムのデフォ ルトテンプレートです。システムにインストールされている最新のヘッドセットファームウェ アでサポートされているヘッドセットの設定が含まれています。プロファイル設定を変更する ことはできますが、デフォルト設定は編集できません。



 (注) 標準デフォルト ヘッドセット設定テンプレートが作成されるのは、[Cisco ヘッドセット サー ビス(Cisco Headset Service)]が Cisco Unified サービスアビリティでアクティブになっている 場合のみです。詳細については、『Administration Guide for Cisco Unified Communications Manager』 を参照してください。 デフォルトでは、カスタマイズしたヘッドセットテンプレートにプロファイルを関連付けない 限り、すべてのユーザプロファイルが標準ヘッドセットテンプレートに関連付けられます。 カスタマイズしたテンプレートを作成するには、デフォルトのテンプレートをコピーして、パ ラメータを変更します。標準のデフォルトのヘッドセットテンプレートのコピーを作成して、 ヘッドセットファームウェアバージョンを含むパラメータのカスタマイズされた値を使用して カスタムテンプレートを作成できます。

システムによって生成されたカスタムヘッドセットテンプレート

Cisco Unified Communications Manager リリース 12.5(1)SU1 以前は、

defaultheadsetconfig.json ファイルでヘッドセットを制御していました。ただし、 Unified CM Release 11.7(1)SU7 以降および 12.5(1)SU1 以降の場合、defaultheadsetconfig.json ファ イルは Cisco Unified CM Administration インターフェイスの[システムによって生成されたカス タムヘッドセットテンプレート (System Generated Custom Headset Template)]の一部になっ ています。

カスタム ヘッドセット構成テンプレート

導入のニーズに応じて、カスタマイズしたヘッドセットテンプレートを作成できます。同じテ ンプレート内の異なるモデルに異なるヘッドセットパラメータを割り当てることができます。 別のヘッドセットモデルに異なるファームウェアロードを割り当てることもできます。カスタ ム ヘッドセット設定は、ユーザプロファイルをカスタム ヘッドセット テンプレートに関連付 けることによって、特定のユーザのセットに割り当てることができます。

ヘッドセットテンプレートの設定の詳細については、*Cisco Unified Communications Manager Administration*のオンラインヘルプのヘッドセットテンプレートの設定フィールドの説明を参照 してください。

次の表で、各ヘッドセットテンプレートのパラメータについて説明します。

パラメータ	範囲	デフォル	注意
		۲ ۲	
ファームウェアの送 信元	UCM または Cisco Cloud からの許可 (ファームウェアは アップグレードの み)、UCMのみに制 限 (ファームウェア はアップグレードま たはダウングレー ド)	UCM ま たは Cisco Cloud か らの許可	ヘッドセットのファームウェアアップグ レードソースを制御します。 デフォルトでは、ユーザは、ユニファイ ドコミュニケーションマネージャに接続 されている Cisco IP 電話 または Cisco Jabber またシスコ ヘッドセットはアプリ ケーションを使用してヘッドセットを アップグレードできます。ヘッドセット は、Unified Communications Manager の ソースを使用して、ファームウェアの変 更のみを受け入れるように制限できま す。

表 1: シスコ ヘッドセット 700 シリーズ のパラメータ

パラメータ	範囲	デフォル ト	注意
側音	オフ、低、中、高、 適応型	中	ヘッドセットを通してユーザが聞くこと ができる自声の音量を制御します。[オフ (off)] は側音をオフにしますが、高の場 合、ユーザはヘッドセットマイクからさ らに多くのフィードバックを受信しま す。適応型側音機能が有効になります。 Adaptive 側音がアクティブな場合、ヘッ ドセットはユーザが話している音量に基 づいて側音レベルを自動的に調整しま す。
アクティブ ノイズ キャンセレーション (Active Noise Cancellation)	オフ、0% –100%、 適応型	100%	ユーザーが体験するノイズキャンセレー ション量を制御します。[オフ(Off)]は ノイズキャンセレーションをオフにしま すが、100%の場合はユーザのノイズキャ ンセレーションが非常に多く適応型ノイ ズキャンセレーション機能を有効にしま す。適応型ノイズキャンセレーションが アクティブな場合、ヘッドセットは周囲 の環境に基づいて自動的にノイズキャン セレーションを調整します。
自動ミュート(Auto Mute)	オン、オフ	オフ	Cisco ヘッドセット 730 の自動ミュート 機能を制御します。自動ミュートがアク ティブな場合は、ユーザがヘッドセット を取り外すと、アクティブコールが自動 でミュートされます。ユーザがヘッド セットを再び装着すると、ミュートが自 動でオフになります。 自動ミュートは、ファームウェアバー ジョン 1-6-0-150 以降のヘッドセットで 使用できます。

パラメータ	範囲	デフォル ト	注意
自動再生(Auto Play)	オン、オフ	オフ	Cisco ヘッドセット 730 の自動再生機能 を制御します。自動再生がアクティブな 場合は、ユーザがヘッドセットを取り外 すと、音楽の再生が自動で一時停止され ます。ユーザがヘッドセットを再び装着 すると、音楽の再生が自動でオンになり ます。
			自動再生は、ファームウェアバージョン 1-6-0-150以降のヘッドセットで使用でき ます。
自動応答(Auto Answer)	オン、オフ	オフ	Cisco ヘッドセット 730 の自動応答機能 を制御します。自動応答がアクティブな 場合は、ユーザがヘッドセットを装着す ると、着信コールに自動で応答できま す。
			自動応答は、ファームウェアバージョン 1-6-0-150以降のヘッドセットで使用でき ます。

ヘッドセットテンプレートの設定

シスコヘッドセットに適用できるカスタマイズされた設定でヘッドセットテンプレートを設定 するには、次の手順を使用します。カスタマイズしたテンプレートを作成するか、システム定 義の標準のデフォルトのヘッドセットテンプレートを使用できます。

(注) 標準のデフォルトのヘッドセット設定テンプレートは、システム定義のテンプレートです。標準のデフォルトのヘッドセットテンプレートに新しいユーザプロファイルを割り当てることはできますが、テンプレートを編集することはできません。デフォルトでは、すべてのユーザプロファイルがこのテンプレートに割り当てられます。このテンプレートからユーザプロファイルの関連付けを解除するには、新しいテンプレートにプロファイルを割り当てる必要があります。

- ステップ1 Cisco Unified CM Administration から、[デバイス (Device)]>[ヘッドセット (Headset)]> [ヘッドセットテンプレート (Headset Template)]を選択します。
- ステップ2 次のいずれかを実行します。

- ・既存のテンプレートを編集するには、テンプレートを選択します。
- 新しいテンプレートを作成するには、既存のテンプレートを選択し、[コピー(Copy)]をクリックします。既存の設定が新しいテンプレートに適用されます。
- ステップ3 テンプレートの[名前 (Name)]と[説明 (Description)]を追加します。
- ステップ4 [モデルとファームウェアの設定 (Model and Firmware Settings)]で、このテンプレートに適用 するカスタマイズされたヘッドセット設定を割り当てます。新しい設定を追加するには、[追 加(Add)]ボタンをクリックして設定項目を指定します。
- ステップ5 上下の矢印を使用して、このテンプレートに割り当てるユーザプロファイルを、[割り当てられているユーザプロファイル(Assigned Users Profiles)]リストボックスに移動します。これらのプロファイルに割り当てられているすべてのユーザは、このヘッドセットテンプレートにも割り当てられます。
- ステップ6 [保存 (Save)] をクリックします。
- ステップ7 デフォルトのテンプレート設定に戻すには、[デフォルトに設定(Set to Default)]ボタンを使用します。
- ステップ8 [設定の適用 (Apply Config)]をクリックします。

標準のデフォルトヘッドセット構成テンプレートでは、以下に対して[設定の適用(Apply Config)]ボタンが有効になります。

- 割り当てられたユーザプロファイルリストに追加したユーザが所有しているデバイス
- •名前非表示のデバイス

カスタマイズされたヘッドセット構成テンプレートでは、[割り当てられているユーザプロファ イル(Assigned User Profiles)]リストに追加されたユーザが所有するデバイスに対してのみ[設 定の適用(Apply Config)]ボタンが有効になります。

ヘッドセット インベントリの管理

Cisco IP 電話は、ヘッドセットが接続状態または切断状態になるたびに、ヘッドセットインベントリデータをユニファイドコミュニケーションマネージャに送信します。ユニファイドコミュニケーションマネージャーは、インベントリデータを保存するため、このサーバに展開されているすべてのヘッドセットについて、インベントリの要約レポートまたはカスタムインベントリレポートを生成できます。

レポート情報には、ヘッドセットのシリアル番号とモデル番号、ドッキングステーションの詳細、ファームウェア、使用されている設定テンプレート、ベンダーの詳細、およびデバイスへのヘッドセットの接続ステータスが含まれます。

ヘッドセット インベントリの設定

Cisco Unified CM Administration は、デバイス>ヘッドセット>ヘッドセットインベントリウィ ンドウを使用して、サーバ上に展開されているすべてのヘッドセットの一覧を表示します。こ の情報を使用して、導入されているすべてのヘッドセットのレポートを生成できます。デバイ スのシリアル番号をクリックすると、個々のヘッドセットの詳細がポップアップウィンドウに 表示されます。

表 2: ヘッドセット インベントリの設定

フィールド	説明
シリアル番号(Serial Number)	ヘッドセットのシリアル番号。この番号は、個々のヘッドセットごと に固有です。
	Cisco ヘッドセット 520 および 530 Series は、USB コントローラで見 つかったシリアル番号をレポートします。Cisco ヘッドセット 560 お よび 700 Series は、左側のアームバンドの内側にあるヘッドセットの シリアル番号をレポートします。
	(注) シスコ製以外のヘッドセットの場合、デバイス名がシリア ル番号として使用されます。複数の電話機で同じ非シスコ ヘッドセットを使用すると、重複するヘッドセットレコー ドが作成されます。
Model	ヘッドセットのモデル番号。
ベンダー	ベンダーの詳細を表示します。
タイプ	ヘッドセット接続の種類(有線、DECTワイアレス、または不明)を 示します。
ファームウェア	ヘッドセットの最新のファームウェアロードを表示します。
ユーザ	電話機またはデバイスを使用するエンドユーザの情報を表示します。
テンプレート	ヘッドセット設定テンプレートの名前を表示します。
ステータス (以降)	ヘッドセットのアクティビティ ステータスが表示されます。接続さ れているか、切断されている可能性があります。
ドックモデル	ドッキングモデルステーションのタイプが表示されます。
デバイス名(Device Name)	ヘッドセットが接続されているデバイスの名前。
Device Model	Cisco IP 電話または Cisco Jabber モデル番号を表示します。たとえば、 CP-8865 は Cisco IP 電話 モデルです。CSF は、Windows 用の Cisco Jabber for Mac または Cisco Jabber のいずれかのデバイスタイプです。

フィールド	説明
ソフトウェアバージョ ン	使用されているソフトウェアの最新バージョンが表示されます。これ は、電話機のファームウェアまたはJabberのソフトウェアバージョン です。
ヘッドセットの経過時 間 (日数)	ヘッドセットの使用年数を表示します。レコードが削除された場合 は、ヘッドセットの使用年数がリセットされます。

ヘッドセット インベントリの表示

サーバに展開されているすべてのヘッドセットの完全なリストを表示できます。この情報を使 用して、導入されているすべてのヘッドセットのレポートを生成できます。

手順

- ステップ1 [Cisco Unified CM 管理(Cisco Unified CM Administration)]から、以下を選択します。[デバイ ス(Device)]>[ヘッドセット(Headset)]>[ヘッドセットインベントリ(Headset Inventory)] を選択します。
- ステップ2 次のいずれかを実行します。
 - [検索(Find)]を選択すると、サーバに展開されているヘッドセットの完全なリストが表示 されます。
 - ・1つ以上の検索条件を検索ボックスに入力し、[検索 (Find)]を選択します。

ヘッドセット インベントリの概要

Cisco Unified CM Administration から、デバイス>ヘッドセット>ヘッドセットインベントリの 概要ウィンドウを使用して、ヘッドセットインベントリの概要 ウィンドウで導入されたヘッ ドセットの要約を表示することができます。

モデルごとのヘッドセット インベントリ

フィールド	説明
ヘッドセットモデル	ヘッドセットのモデル番号。
数量	導入環境内の各モデルタイプのヘッドセットの数を示します。
	 (注) [数量 (Quantity)] 列のリンクをクリックして、[モデルタイプ (model type)] によってフィルタリングされた詳細なヘッドセットインベントリページに移動します。

ステータス別ヘッドセット インベントリ

ヘッドセットモデル、アクティブ、非アクティブ、または**割り当て**られていない列のハイパー リンクをクリックして、各ステータスの詳細なヘッドセットインベントリページに移動しま す。

フィールド	説明
ヘッドセットモデル	ヘッドセットのモデル番号。
アクティブ	ヘッドセットは過去30日以内に接続されています。
非アクティブ (Inactive)	ヘッドセットが過去30日間に接続されていません。
Unassigned (未定義)	ユーザ ID がシステムに存在しないか、インベントリレコードにユー ザ ID マッピングがありません。

導入されたヘッドセットの集約サマリーを取得する

[**ヘッドセットインベントリの概要 (ヘッドセットインベントリの概要)**] ウィンドウで、展開したヘッドセットの集約サマリーを表示できます。

手順

Cisco Unified CM の管理で、[Device][ヘッドセットの>>インベントリの概要]を選択します。

ヘッドセットインベントリの内訳は、モデル別またはヘッドセットステータス別に表示できま す。

Cisco Unified Communications Manager でのヘッドセット 向け Cisco Unified IP 電話 の構成

Cisco Unified Communications Manager に接続されているほとんどの Cisco IP 電話 8800 シリーズ の電話機は、Cisco ヘッドセット 700 シリーズをサポートします。ヘッドセットを電話機に接 続する前に、最新の電話機のファームウェアリリースおよびデバイスパッケージをインストー ルすることを推奨します。ヘッドセットが初めて接続すると、必要なファームウェアがダウン ロードされ、アップグレードプロセスが開始されます。

Cisco Unified Communications Managerの電話機が、ヘッドセットを使用できる構成になっていることを確認します。

次の表で、Cisco Unified Communications ManagerのCisco ヘッドセット 700 シリーズに関連する 機能を制御するフィールドについて説明します。

Cisco Unified Communications Manager の Cisco IP 電話構成フィールドすべてに関する詳細情報 は、*Cisco Unified Communications Manager* の機能構成ガイドを参照してください。

表 3: Cisco Unified Communications Manager でのヘッドセットの製品固有の構成フィールド

構成フィールド名	Cisco ヘッドセット 700 シリーズ
[側面 USB ポート(Side USB Port)]	適用可能
(Cisco IP 電話 8851、8851NR、8861、8865、 8865NRのみ)	
[背面 USB ポート(Back USB Port)]	適用可能
(Cisco IP 電話 8861、8865、8865NRのみ)	
[Bluetooth]	適用可能
(Cisco IP 電話 8845、8851、8861、8865のみ)	

(注)

Bluetooth または USB アダプタで接続している場合、Cisco ヘッドセット 730 は Cisco Unified Comcomcationa Manager のインベントリに表示されません。

Cisco ヘッドセット 700 シリーズ Cisco Unified Communications Manager のパラメータ

次の表では、ヘッドセット使用にあたって構成する必要のある、製品固有の構成レイアウトペインのフィールドについて説明します。

表 4: ヘッドセットの製品固有の設定フィールド

フィールド名	フィールド タ イプまたは選 択肢	デフォルト	説明と使用上のガイドライン
側面 USB ポー ト	無効 有効	有効	Cisco IP 電話 8851、8851NR、8861、8865、お よび 8865NR の側面にある USB ポートを使用 する機能を制御します。
			ユーザが USB ケーブルをヘッドセットに接続 するには、側面 USB ポートまたは背面 USB ポートを有効にする必要があります。

フィールド名	フィールド タ イプまたは選 択肢	デフォルト	説明と使用上のガイドライン
背面USBポー ト(Back USB Port)	無効 有効	有効	Cisco IP 電話 8861、8865、8865NRの背面の USB ポートを使用する機能を制御します。 ユーザが USB ケーブルをヘッドセットに接続 するには、側面 USB ポートまたは背面 USB ポートを有効にする必要があります。
Bluetooth	無効 有効	有効	電話機上で Bluetooth オプションを有効または 無効にします。無効にした場合、ユーザは電 話機上で Bluetooth を有効化できません。Cisco IP 電話 8845、8851、8861、および 8865 でサ ポートされています。 この機能をサポートしていない電話機では、 フィールドは表示されません。

ヘッドセット用の電話機グループの設定

ヘッドセットをサポートするために、ひとつの電話機グループを設定できます。

手順

- ステップ1 Cisco Unified Communications Manager Administration に管理者としてサインインします。
- ステップ2 [デバイス (Device)]>[デバイスの設定 (Device Settings)]>[共通の電話プロファイル (Common Phone Profile)]の順に選択します。
- ステップ3 電話機を特定します。
- **ステップ4** [プロダクト固有の設定(Product Specific Configuration Layout)] ペインに移動し、フィールド を設定します。
- **ステップ5**変更フィールドの[エンタープライズ設定を上書き(Override Enterprise Settings)]チェックボックスを選択します。
- ステップ6 [保存 (Save)]をクリックします。
- ステップ7 [設定の適用 (Apply Config)]をクリックします。
- ステップ8 電話機を再起動します。

ー台の電話機をヘッドセットに設定する

ヘッドセットをサポートするために、一台の電話機を構成できます。電話機のグループを設定 するには、共通の電話プロファイルを使用します。

- ステップ1 Cisco Unified Communications Manager Administration に管理者としてサインインします。
- ステップ2 [デバイス (Device)]>[電話 (Phone)]の順に選択します
- ステップ3 ユーザに関連付けられた電話機を特定します。
- **ステップ4** [プロダクト固有の設定 (Product Specific Configuration Layout)] ペインに移動し、フィールド を設定します。
- **ステップ5** 変更するフィールドの [エンタープライズ/共通電話機プロファイル設定を上書き (Override Enterprise/Common Phone Profile Settings)]チェックボックスを選択します。
- ステップ6 [保存 (Save)] をクリックします。
- ステップ7 [設定の適用 (Apply Config)] をクリックします。
- ステップ8 電話機を再起動します。

I

ー台の電話機をヘッドセットに設定する