サードパーティ コール制御のセットアップ

- 電話機の MAC アドレスの決定，1 ページ
- ネットワークの設定，1 ページ
- プロビジョニング，2 ページ
- Web ベースの設定ユーティリティ，2 ページ
- 管理者アカウントとユーザ アカウント，4 ページ

電話機の MAC アドレスの決定

シスコ サードパーティ コール制御システムに電話機を追加するために、Cisco IP Phone の MAC アドレスを決定します。

次のいずれかの操作を実行します。

- 電話機で、[アプリケーション（Applications）]> [電話の情報（Phone Information）] を押し、[MAC アドレス（MAC Address）] フィールドを確認します。
- 電話機の背面にある MAC ラベルを確認する。
- 電話機の Web ページを表示して、[情報（Info）] > [システム ステータス（System Status）] > [製品情報（Product Information）] の順に選択します。

ネットワークの設定

Cisco IP Phone は、SIP ネットワークの一部として使用されます。これは、電話機がセッション開始プロトコル（SIP）をサポートしているためです。また、Cisco IP Phone は、BroadSoft、MetaSwitch、Asterisk などの他の SIP IP PBX コール制御システムと互換性があります。

これらのシステムの設定は、このドキュメントでは説明しません。詳細については、Cisco IP Phone を接続している SIP PBX システムのマニュアルを参照してください。

このドキュメントでは、いくつかの一般的なネットワーク設定について説明します。ただし、サービス プロバイダーが使用している設備の種類に応じて設定が変わる可能性があります。

プロビジョニング

電話機は、ネットワークに接続されたとき、電源がオンにされたとき、および設定された時間間隔で、リモート サーバから設定プロファイルまたは更新されたファームウェアをダウンロードするようにプロビジョニングすることができます。プロビジョニングは、通常、大量のVoice-over-IP（VoIP）導入の一部として行われ、サービス プロバイダーに限定されます。設定プロファイルまたは更新されたファームウェアは、TFTP、HTTP、またはHTTPSを使用してデバイスに転送されます。

プロビジョニングの詳細については、『*Cisco IP Phone 7800 Series and 8800 Series for Third-Party Call Control Provisioning Guide*』を参照してください。

Web ベースの設定ユーティリティ

電話システムの管理者は、ユーザが電話機の統計情報を表示して、一部または全部のパラメータを変更できるようにすることができます。ここでは、電話機のWebユーザインターフェイスを使用して変更可能なCisco IP Phoneの機能について説明します。

Web ベースの設定ユーティリティへのアクセス

サブネットワーク上の電話機に到達可能なコンピュータ上のWebブラウザからCisco IP Phone設定ユーティリティにアクセスします。

手順

ステップ 1 コンピュータがVPNに接続されている場合は、VPNを終了します。

ステップ 2 Webブラウザを起動します。

ステップ 3 Webブラウザのアドレス バーに電話機のIPアドレスを入力します。
たとえば、「`http://10.64.84.147`」のように入力します。

（注） サービス プロバイダーが設定ユーティリティへのアクセスを無効にしている場合は、サービス プロバイダーに有効にするように依頼してください。

電話機の IP アドレスの特定

DHCPサーバは、電話機がブートアップして、サブネットワークに接続できるように、IPアドレスを割り当てます。

手順

ステップ 1 [管理者ログイン（Admin Login）] > [詳細（advanced）] > [情報（Info）] > [システム ステータス（System Status）] の順にクリックします。

ステップ 2 [システム情報（System Information）] までスクロールします。現在の IP に IP アドレスが表示されます。

Cisco IP Phone への Web アクセスの許可

電話機パラメータを表示するには、設定プロファイルを有効にします。パラメータのいずれかを変更するには、設定プロファイルを変更できる必要があります。システム管理者が電話機の Web ユーザ インターフェイスを表示可能または書き込み可能にする電話機オプションを無効にしている場合があります。

詳細については、『*Cisco IP Phone 7800 Series and Cisco IP Phone 8800 Series for Third-Party Call Control Provisioning Guide*』を参照してください。

手順

ステップ 1 [管理者ログイン（Admin Login）] > [音声（Voice）] > [システム（System）] の順にクリックします。

ステップ 2 [システム設定（System Configuration）] セクションで、[Web サーバの有効化（Enable Web Server）] を [はい（Yes）] に設定します。

ステップ 3 設定プロファイルを更新するには、電話機の Web ユーザ インターフェイスでフィールドを変更してから、[すべての変更を送信（Submit All Changes）] をクリックします。
電話機がリブートして、変更が適用されます。

ステップ 4 現在のセッション中（または [すべての変更を送信（Submit All Changes）] を最後にクリックした後）に加えたすべての変更をクリアするには、[すべての変更の取り消し（Undo All Changes）] をクリックします。値が以前の設定に戻ります。

Web 管理タブ

タブごとに、特定の機能に関連したパラメータが表示されます。タスクによっては、複数のタブで複数のパラメータを設定する必要があります。

情報（Info） 電話機の Web ユーザ インターフェイスで使用可能な各パラメータについて簡単に説明します。

管理者アカウントとユーザ アカウント

Cisco IP Phone ファームウェアは、特定の管理者アカウントとユーザ アカウントを提供します。これらのアカウントは特定のログイン権限を提供します。管理者アカウント名は **admin** で、ユーザ アカウント名は **user** です。これらのアカウント名は変更できません。

admin アカウントは、Cisco IP Phone にサービス プロバイダーまたは付加価値再販業者（VAR）の設定アクセスを可能にします。**user** アカウントは、デバイスのエンドユーザに限定的な設定可能コントロールを提供します。

user アカウントと **admin** アカウントは個別にパスワードで保護することができます。サービス プロバイダーが管理者アカウント パスワードを設定した場合は、[管理者ログイン（Admin Login）] をクリックしたときに、その入力が求められます。パスワードがまだ存在しない場合は、画面が更新され、管理パラメータが表示されます。デフォルトのパスワードは管理者アカウントとユーザ アカウントのどちらにも割り当てられません。パスワードの割り当てと変更が行えるのは、管理者アカウントだけです。

管理者アカウントは、ユーザ ログインに使用可能な Web パラメータを含むすべての Web プロファイル パラメータを表示して変更できます。Cisco IP Phone システム管理者は、ユーザ アカウントがプロビジョニング プロファイルを使用して表示および変更可能なパラメータをさらに制限することができます。

ユーザ アカウントが使用可能な設定パラメータは Cisco IP Phone 上で設定できます。電話機の Web ユーザ インターフェイスへのユーザ アクセスは無効にすることができます。

電話インターフェイス メニューへのユーザ アクセスの有効化

admin アカウントを使用して、**user** アカウントによる電話機の Web ユーザ インターフェイスへのアクセスを有効または無効にします。user アカウントがアクセス権を持っている場合は、ユーザが電話機の Web ユーザ インターフェイスを介してスピード ダイヤル番号や発信者 ID ブロックなどのパラメータを設定できます。

電話機のプロファイル プロビジョニングを使用して、個々のパラメータの設定を制限します。プロビジョニングの詳細については、『*Cisco IP Phone 7800 Series and 8800 Series for Third-Party Call Control Provisioning Guide*』を参照してください。

手順

ステップ 1 [管理者ログイン（Admin Login）] > [詳細（advanced）] > [音声（Voice）] > [システム（System）] をクリックします。

ステップ 2 [システム設定（System Configuration）] の [電話機 UI ユーザ モード（Phone-UI-User-Mode）] フィールドで、[はい（Yes）] を選択します。

ステップ 3 [すべての変更を送信（Submit All Changes）] をクリックします。

ログインによる管理オプションへのアクセス

手順

ステップ 1 設定ユーティリティにログインします。
ステップ 2 [管理者ログイン（Admin Login）] をクリックします。
ステップ 3 プロンプトが表示されたら、[管理パスワード（Admin Password）] を入力します。

IP アドレスによる管理オプションへのアクセス

手順

Cisco IP Phone の IP アドレスを Web ブラウザで入力して、admin/ 拡張子を含めます。
例：`http://10.64.84.147/admin/`