



SIP 電話のダイジェスト認証の設定

この章では、SIP 電話のダイジェスト認証の設定について説明します。SIP を実行している電話でダイジェスト認証がどのように機能する [ダイジェスト認証](#) かの詳細については、[こちら](#) を参照してください。

電話のダイジェスト認証を有効化すると、SIP を実行中の電話に対するキープアライブメッセージを除くすべての要求に対して Unified Communications Manager はチャレンジを実施します。電話が提供するクレデンシャルの有効性を確認するために、Unified Communications Manager は **[End User Configuration]** ウィンドウでの設定に基づいて、エンドユーザのダイジェストクレデンシャルを使用します。

電話がエクステンション モビリティをサポートする場合、エクステンション モビリティユーザがログインすると、Unified Communications Manager は、**[End User Configuration]** ウィンドウでの設定に基づいて、エクステンション モビリティ エンドユーザのダイジェストクレデンシャルを使用します。

SIP を実行しているシスコ以外の電話のダイジェスト認証の設定の詳細は、『*Administration Guide for Cisco Unified Communications Manager*』の付録 C を参照してください。

- [電話セキュリティプロファイルでのダイジェスト認証の有効化 \(1 ページ\)](#)
- [SIP ステーションレلمの設定 \(2 ページ\)](#)
- [電話ユーザへのダイジェストクレデンシャルの割り当て \(3 ページ\)](#)
- [エンドユーザのダイジェストクレデンシャルの設定 \(3 ページ\)](#)
- [電話機へのダイジェスト認証の割り当て \(4 ページ\)](#)

電話セキュリティプロファイルでのダイジェスト認証の有効化

電話セキュリティプロファイルを使用して電話のダイジェスト認証を有効にするには、次の手順を実行します。

手順

-
- Step 1** [Cisco Unified CM の管理 (Cisco Unified CM Administration)] から、[システム (System)] > [セキュリティ (Security)] > [電話セキュリティプロファイル (Phone Security Profile)] の順に選択します。
 - Step 2** [検索 (Find)] をクリックして、対象の電話機に関連付けられている電話セキュリティプロファイルを選択します。
 - Step 3** [ダイジェスト認証を有効化 (Enable Digest Authentication)] チェックボックスをオンにします。
 - Step 4** [保存 (Save)] をクリックします。
-

関連トピック

- [電話セキュリティプロファイルの設定](#)
- [SIP ステーションレルムの設定, on page 2](#)
- [電話ユーザへのダイジェストクレデンシャルの割り当て, on page 3](#)
- [エンドユーザのダイジェストクレデンシャルの設定, on page 3](#)
- [電話機へのダイジェスト認証の割り当て, on page 4](#)

SIP ステーションレルムの設定

401の不正なメッセージへの応答でSIP電話がチャレンジされた場合に、Cisco Unified Communications Managerが使用する文字列を[レルム (Realm)]フィールドに割り当てます。これは、電話機がダイジェスト認証用に設定されている場合に適用されます。



-
- (注) このサービスパラメータのデフォルトの文字列は「ccmsipline」です。
-

手順

-
- Step 1** Unified Communications Managerから、[System (システム)] > [Service Parameters (サービスパラメータ)] を選択します。
 - Step 2** [サーバ (Server)] ドロップダウンリストから、CiscoCallManager サービスをアクティブ化したノードを選択します。
 - Step 3** [サービス (Service)] ドロップダウンリストから、CiscoCallManager サービスを選択します。サービス名の横に「Active」と表示されることを確認します。
 - Step 4** ヘルプの説明に従って、**SIP Realm Station** パラメータを更新します。パラメータのヘルプを表示するには、疑問符またはパラメータ名のリンクをクリックします。
 - Step 5** [保存 (Save)] をクリックします。
-

関連トピック

[ダイジェスト認証に関する詳細情報の入手先](#)

電話ユーザへのダイジェストクレデンシャルの割り当て

この手順を使用して、電話を所有しているエンドユーザにダイジェストログイン情報を割り当てます。電話機は、ログイン情報を使用して認証します。

手順

-
- Step 1** Cisco Unified Communications Manager Administration で、[ユーザ管理 (User Management)] > [エンドユーザ (End User)] を選択します。
- Step 2** [検索 (Find)] をクリックして、電話を所有しているエンドユーザを選択します。
- Step 3** 次のフィールドにクレデンシャルを入力します。
- ダイジェストクレデンシャル (Digest Credentials)
 - [ダイジェストクレデンシャルの確認 (Confirm Digest Credentials)]
- Step 4** [保存 (Save)] をクリックします。
-

関連トピック

[エンドユーザのダイジェストクレデンシャルの設定, on page 3](#)

[ダイジェスト認証に関する詳細情報の入手先](#)

エンドユーザのダイジェストクレデンシャルの設定

ダイジェストログイン情報の詳細を表示するには、次の手順を実行します。

Cisco Unified Communications Manager の管理ページから、[ユーザ管理 (User Management)] > [エンドユーザ (End User)] を選択し、[ユーザ ID (User ID)] をクリックすると、[エンドユーザの設定 (End User Configuration)] ウィンドウが表示されます。ダイジェストクレデンシャルは、[エンドユーザの設定 (End User Configuration)] ウィンドウの [ユーザ情報 (user Information)] ペインで使用できます。

表 1: ダイジェストクレデンシャル (Digest Credentials)

設定	説明
ダイジェストクレデンシャル (Digest Credentials)	英数字の文字列を入力します。

設定	説明
[ダイジェストクレデンシャルの確認 (Confirm Digest Credentials)]	[ダイジェストクレデンシャル (Digest Credentials)] の入力正しいことを確認するために、このフィールドに再度クレデンシャルを入力します。

関連トピック

[電話機へのダイジェスト認証の割り当て](#), on page 4

電話機へのダイジェスト認証の割り当て

この手順を使用して、ダイジェストユーザとダイジェスト認証に対応したセキュリティプロファイルを電話機に関連付けます。

手順

-
- Step 1** Cisco Unified Communications Manager Administration から、[デバイス (Device)] > [電話 (Phone)] を選択します。
 - Step 2** [検索 (Find)] をクリックして、ダイジェスト認証を割り当てる電話を選択します。
 - Step 3** [ダイジェストユーザ (Digest User)] ドロップダウンリストから、ダイジェストクレデンシャルを割り当てたエンドユーザを割り当てます。
 - Step 4** ダイジェスト認証を有効にした電話セキュリティプロファイルが、[デバイスセキュリティプロファイル (Device Security profile)] ドロップダウンリストから割り当てられていることを確認します。
 - Step 5** [保存 (Save)] をクリックします。
 - Step 6** [リセット (Reset)] をクリックします。
- エンドユーザを電話機に関連付けた後、設定を保存し、電話機をリセットします。

関連トピック

[ダイジェスト認証に関する詳細情報の入手先](#)