



セキュアな録音とモニタリング

- [セキュアコールのモニタリングと録音のセットアップについて, on page 1](#)
- [セキュアなコールのモニタリングと録音のセットアップ, on page 2](#)

セキュアコールのモニタリングと録音のセットアップについて

セキュア コールは、この項で説明するようにモニタリングおよび録音を行えます。

- セキュリティ保護された、またはセキュリティ保護されていないコールに対して、セキュリティ保護されたモニタリングセッションを確立できます。
- コールモニタリング要求の結果として、元のコールのコールセキュリティが影響を受けたり、ダウングレードされたりすることはありません。
- モニタリングコールは、エージェントのデバイス機能と同じセキュリティレベルで確立および維持できる場合にのみ、続行が許可されます。
- エージェントとカスタマー間の元のコールには、モニタリングコールとは異なる暗号キーが必要です。モニタリングセッションでは、システムはエージェントと顧客の混合音声を、最初に新しいキーを使用して暗号化してから、上司に送信します。



Note Unified Communications Manager は、安全でないレコーダを使用中に、認証済みコールのコール録音をサポートします。セキュアコールレコーダを使用したコールの場合、レコーダが SRTP フォールバックをサポートしている場合に限り録音が許可され、レコーダに対するメディアストリームが RTP にフォールバックされます。

認証された電話機を使用するコールを録音するには、次の手順に従います。

- Cisco Unified CM サービスパラメータの [認証済み電話の録音 (Authenticated Phone Recording)] を [録音の許可 (Allow Recording)] に設定します。この場合、コールは認証されますが、録音サーバへの接続は非認証であり、暗号化されません。
- Cisco CallManager エンタープライズパラメータの [クラスタ SIPOAuth モード (Cluster SIPOAuth Mode)] フィールドが [有効 (Enabled)] に設定されていることを確認します。

セキュアなコールのモニタリングと録音のセットアップ

セキュアコールのモニタリングと録音を設定するには、次の手順を実行します。

Procedure

- Step 1** エージェントおよび上司の電話機でセキュアな機能をプロビジョニングします。
- Step 2** 次の設定を使用して、セキュアな SIP トランクを作成します。
- [デバイスのセキュリティモード (Device Security Mode)] を [暗号化 (Encrypted)] に設定します。
 - [セキュリティステータスを送信 (Transmit Security Status)] チェックボックスをオンにします。
 - [SRTP を許可する (SRTP Allowed)] チェックボックスをオンにします。
 - [TLS SIP トランク (TLS SIP trunk)] をレコーダに設定します。
- Step 3** 非セキュアなモニタリングおよび録音と同じ方法で、モニタリングと録音を設定します。
- a) エージェントの電話の組み込みブリッジを設定します。
 - b) エージェントの電話の [ディレクトリ番号 (Directory Number)] ページを使用して、[録音オプション (Recording Option)] ([通話録音の自動有効化 (Automatic Call Recording Enabled)] と [アプリケーションから呼び出されたコール録音が有効 (Application Invoked Call Recording Enabled)]) を設定します。
 - c) レコーダのルートパターンを作成します。
 - d) ディレクトリ番号にコール録音プロファイルを追加します。
 - e) 必要に応じてモニタリング トーンと録音トーンをプロビジョニングします。

詳細な情報と手順については、[Cisco Unified Communications Manager 機能設定ガイド](#)の「モニタリングと録音」の章を参照してください。
