



SDP 透明性プロファイルの設定

- [SDP 透明性プロファイルの概要, 1 ページ](#)
- [SDPの透明性プロファイルの制限事項, 2 ページ](#)
- [SDP 透明性プロファイルの前提条件, 2 ページ](#)
- [SDP 透明性プロファイルの設定, 2 ページ](#)

SDP 透明性プロファイルの概要

SDP 透明性プロファイルには、システムが Cisco Unified Communications Manager によってネイティブでサポートされていない宣言的属性を入力コール レッグから出力コール レッグにパス スルーできるようにする宣言的 SDP 属性のルールセットが含まれています。SDP 透明性プロファイルがないと、Cisco Unified Communications Manager はサポートされていない SDP 属性をドロップします。

SDP 透明性プロファイルに複数のルールを設定し、それらを SIP プロファイルを介して SIP デバイスまたはトランクに適用できます。SDP 透明性プロファイルを適用するには、両方のコール レッグが SIP である必要があります。次のタイプの SDP 属性ルールを設定できます。

- **プロパティ**：ルールがプロパティ属性に対して設定されると、Cisco Unified Communications Manager は、属性に値がある場合を除き、SDP 属性をパス スルーします。
- **任意の値**：ルールが任意の値に対して設定されると、値が 1 つ以上の空白以外の文字で構成されている限り、SDP 属性はパス スルーされます。
- **リストからの値**：ルールがこのオプションを使用して設定されると、値が指定された値のいずれかに一致する限り、SDP 属性はパス スルーされます。最大 5 つの候補値を設定できます。

SDPの透明性プロファイルの制限事項

次の制約事項は、SDP 透明性プロファイルに適用されます。これらの状況のいずれかが出力コールレグに発生すると、Cisco Unified Communications Manager は宣言型 SDP 属性を通過させません。

- パススルーをサポートしていない、1つ以上のメディアターミネーションポイント (MTPs) またはトラステッドリレーポイントが割り当てられます
- [メディアターミネーションポイントが必要 (Media Termination Point Required)] チェックボックスを、SIP トランク用にチェックします
- トランスコーダが使用されます
- RSVP が使用されます
- 入力コールレグでは遅延オファァーが使用されている一方、出力コールレグでは早期オファァーが使用されている場合。
- メディアの回線は拒否されました (port=0)
- いずれかのコールレグが、SIP 以外のプロトコルを使用している場合

SDP 透明性プロファイルの前提条件

サードパーティ製 SIP 製品の導入を計画している場合は、その製品が Session Description Protocol (SDP) を実装している方法を理解していることを確認します。

SDP 透明性プロファイルの設定

Cisco Unified Communications Manager でネイティブでサポートされていない宣言された SDP 属性のルールセットを SDP 透明性プロファイルに設定します。SDP 透明性プロファイルが SIP デバイスに適用される場合、Cisco Unified Communications Manager は入力コールレグから出力コールレグに SDP 属性を渡します。

手順

- ステップ 1 Cisco Unified CM の管理から、[デバイス (Device)]>[デバイス設定 (Device Settings)]>[SDP 透明性プロファイル (SDP Transparency 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 [名前 (Name)] と [説明 (Description)] に入力します。
- ステップ 4 [属性情報 (Attribute Information)] ペインで、パススルーする SDP 属性のルールを作成します。

- プロパティ属性をパススルーするには、[名前 (Name)]テキストボックスに属性（たとえば a=recvonly）を入力し、[タイプ (Type)]ドロップダウンリストボックスから[プロパティ (Property)]を選択します。
- 値属性をパススルーするには、[名前 (Name)]テキストボックスに属性（たとえば a=rtpmap）を入力し、[タイプ (Type)]ドロップダウンリストボックスから[値 (Any Value)]を選択します。
- 最大5つの値がある値属性をパススルーするには、[名前 (Name)]フィールドに属性（たとえば a=rtpmap）を入力し、[タイプ (Type)]ドロップダウンリストボックスから[値 (Any Value)]を選択します。結果の[値 (Value)]テキストボックスに、属性の値を入力します。[+] をクリックして、この属性に最大5つの値を追加できます。

ステップ 5 この透明性プロファイルの追加SDP属性を入力できる新しい行を作成するために[(+)]をクリックします。

ステップ 6 [保存 (Save)]をクリックします。
