



配置 SDP 透明配置文件

- [SDP 透明配置文件概述，第 1 页](#)
- [SDP 透明配置文件限制，第 1 页](#)
- [SDP 透明配置文件前提条件，第 2 页](#)
- [配置 SDP 透明配置文件，第 2 页](#)

SDP 透明配置文件概述

SDP 透明配置文件包含一组声明性 SDP 属性规则，这些规则允许系统将 Unified Communications Manager 本身不支持的声明性属性从入口传递到出口呼叫分支。如果没有 SDP 透明配置文件，Unified Communications Manager 将丢弃不受支持的 SDP 属性。

您可以使用多个规则配置 SDP 透明配置文件，并通过 SIP 配置文件将其应用到 SIP 设备。为应用 SDP 透明配置文件，两个呼叫分支都必须是 SIP。您可以为 SDP 属性配置以下类型的规则：

- 特性—如果为特性属性配置了规则，Unified Communications Manager 将通过 SDP 属性，除非该属性具有值。
- 任何值—如果为任何值配置了规则，则只要 SDP 属性的值至少包含一个非空白字符，就会通过。
- 列表中的值—如果使用此选项配置规则，则只要 SDP 属性与指定值之一匹配，就会通过。最多可以配置五个可能的值

SDP 透明配置文件限制

以下限制适用于 SDP 透明配置文件。如果出口呼叫分支上发生以下任何情况，则 Cisco Unified Communications Manager 将不会通过声明性 SDP 属性：

- 配了一个或多个不支持传递的媒体终结点 (MTP) 或信任的中继点 (TRP)
- 为 SIP 干线选中“需要媒体终结点”复选框
- 正在使用转码器
- 正在使用 RSVP

- 入口呼叫分支使用 Delayed Offer，出口呼叫分支使用 Early Offer
- 媒体线路已被拒绝（端口=0）
- 两个呼叫分支都使用 SIP 以外的协议

SDP 透明配置文件前提条件

如果计划部署任何第三方 SIP 产品，请确保您了解产品如何实施会话描述协议 (SDP)。

配置 SDP 透明配置文件

使用 Cisco Unified Communications Manager 本机不支持的一组声明式 SDP 属性规则配置自定义的 SDP 透明配置文件。

步骤 1 从 Cisco Unified CM 管理中，选择设备 > 设备设置 > SDP 透明配置文件。

步骤 2 单击新增。

步骤 3 输入 **Name** 和 **Description**。

步骤 4 在属性信息窗格中，为您要通过的 SDP 属性创建规则：

- 要传递特性属性，请在名称文本框中输入属性（例如 a=recvonly），然后从类型下拉列表中选择特性。
- 要传递值属性，请在名称文本框中输入属性（例如 a=rtpmap），然后从类型下拉列表框中选择任意值。
- 要传递包含最多五个值的值属性，请在名称字段中输入属性（例如 a=rtpmap），然后从类型下拉列表中选择任意值。在出现的值文本框中，输入属性的值。您可以单击 + 为此属性添加最多五个可能的值。

步骤 5 单击 (+) 以创建新线路，您可以在其中输入此透明配置文件的其它 SDP 属性。

步骤 6 单击保存。

注释 必须将此配置文件应用到 SIP 配置文件，以便使用 SIP 配置文件的设备可以使用 SDP 透明配置文件。
