

呼叫状态由Cisco CallManager派遣到SCCP终点

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景](#)

[呼叫状态](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述Cisco CallManager派遣对小型客户机控制协议(SCCP)终端例如思科7960/7940 IP电话的定义呼叫状态。然而，Cisco CallManager内部没有使用这些呼叫状态。

先决条件

要求

Cisco建议您有Cisco CallManager知识。

使用的组件

本文档中的信息根据Cisco CallManager所有版本。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景

SCCP协议是实时呼叫和会议的一个思科协议标准在IP。

H.323代理可以使用通信与使用SCCP协议的skinny客户端。在这种情况下，电话是在IP的一个skinny客户端，在H.323中。代理使用H.225和H.245发信号。

使用SCCP协议体系结构，H.323处理功率的多数位于H.323代理— Cisco CallManager。终端站(IP电话)运行skinny客户端，消耗较少处理的开销。客户端通信与CallManager使用面向连接的(基于TCP/IP的)通信建立与另一个H.323-compliant终端站的一呼叫。一旦Cisco CallManager建立了呼叫，两个H.323终端站使用无连接(基于UDP/IP的)通信音频发射。

呼叫状态

此列表由在SCCP协议的Cisco CallManager定义了派遣对SCCP终端的呼叫状态，例如思科IP电话。Cisco CallManager功能作为H.323代理。这些不是在Cisco CallManager内部使用的呼叫状态。反而，他们是SCCP终端发送从Cisco CallManager和明白的呼叫状态：

- 1 —挂
- 2 —在挂上
- 3 —环
- 4 —环
- 5 —已连接
- 6 —忙碌
- 7 —线路在使用中
- 8 —暂挂
- 9 —呼叫等待
- 10 —呼叫转移
- 11 —呼叫暂留
- 12 —呼叫进行
- 13 —在使用中远程
- 14 —无效号码

此Cisco CallManager跟踪显示Cisco CallManager发送2 (请参阅黑体字符)对SCCP终端。它代表呼叫状态的。

```
03/01/2006 16:43:19.808 CCM|StationD:  
(0000044) CallState callState=2 lineInstance=1 callReference=16777296|<CLID::496_Evoice-R5-  
CM1><NID::172.18.110.96> <CT::1,100,119,1.213986><IP::14.48.40.131><DEV::SEP000A41F97CC4>
```

相关信息

- [语音技术支持](#)
- [语音和 IP 通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)