

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

简介

本文描述步骤传递在CVP的UUI数据。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CVP
- 智能联络管理(ICM)写脚本
- 会话初始化协议(SIP)

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

配置

您能到/从Unified ICM传递通用的数据通过Unified CVP使用用户对UserInformation (UUI)。

这通过填充UUS参数完成(经常被称作作为UUI)在InitialAddress消息(IAM发送到从网络的网关在Q.931设置信息的)通用的透明度描述符(GTD)数据。

网关发送此数据对Unified CVP通过SIP消息。Unified CVP能然后发送数据统一在一新的呼叫的ICM。

处理方案的UUI：

当GTD数据是存在SIP的Inbound呼叫段时请邀请消息， Unified CVP保存GTD数据，当入站GTD和UUI部分(若有)通过对UnifiedICM，如果Unified ICM修改数据，它送回已修改UUI到Unified CVP。从Unified ICM接收到十六进制的Unified CVP转换UUI数据并且修改UUS (如果存在)并且覆盖入站GTD值。仅UUS部分bemodified，使用格式：**UUS,3,<converted十六进制值从ICM>的数据**

当GTD不是存在Inbound呼叫段时， Unified CVP打印在陈述的trace的一个供参考消息GTD正文现在在呼叫方正文和呼叫不继续作为一正常呼叫。

这是示例如何必须接收此信息：

```
INVITE sip:7274884100@65.59.218.99:5060 SIP/2.0
Via: SIP/2.0/UDP 10.200.2.20:5060;branch=z9hG4bK17DDEF
From: <sip:$9159999999@65.59.218.99>;tag=14072DC-18F7
...
--uniqueBoundary
Content-Type: application/sdp
Content-Disposition: session;handling=required

v=0
o=CiscoSystemsSIP-GW-UserAgent 1570 7514 IN IP4 10.200.2.20
s=SIP Call
c=IN IP4 10.200.2.20
t=0 0
m=audio 19240 RTP/AVP 0 18 101 19
c=IN IP4 10.200.2.20
a=rtpmap:0 PCMU/8000
a=rtpmap:18 G729/8000
a=fmtp:18 annexb=yes
a=rtpmap:101 telephone-event/8000
a=fmtp:101 0-16
a=rtpmap:19 CN/8000

--uniqueBoundary

Content-Type: application/gtd
Content-Disposition: signal;handling=optional
IAM,
PRN,isdn*, ,NI***,
USI,rate,c,s,c,1
USI,lay1,ulaw
TMR,00
CPN,04,,1,7274884100
CPC,09
FCI,,,,,,,,Y,
GCI,011db91a2c0f11d6802f000c8638cdeb
--uniqueBoundary-
```

CVP盼望它在GTD数据和不在报头。这是原因为什么用户到用户的数据在您的报头字段没有处理作为从CVP的UUI。

现在看待对通过与SIP报头的信息。一旦配置正确地，这些SIP报头是通过的Unified ICM在SIPHeaderInfo New呼叫和请求说明消息领域。要访问在ICM脚本的SIP报头变量，请读Call.SIPHeader呼叫变量。因此，如果要有与UUI数据的此信息在CVP日志，然后GTD数据需要是存在SIP的Inbound呼叫段邀请消息。