

呼叫建立延迟：配置拨号间隔超时

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[Cisco CallManager 3.0\(x\)](#)

[Cisco CallManager 3.1\(x\)及以后版本](#)

[Cisco CallManager 4.1\(x\)](#)

[IOS语音网关](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

本文讨论如何配置交叉超时。为了允许用户的充足的时间能拨打电话号码，Cisco CallManager依靠指交叉超时时器。此参数指示期限Cisco CallManager等待，在每个位进入后，在假设前用户完成进入位。

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco CallManager 3.0(x)，3.1(x)和4.1(X)

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

问题

Cisco IP电话的用户能遇到实例，当Cisco IP电话用几秒钟在拨按被叫方的电话号码的所有数字以后连接呼叫时。

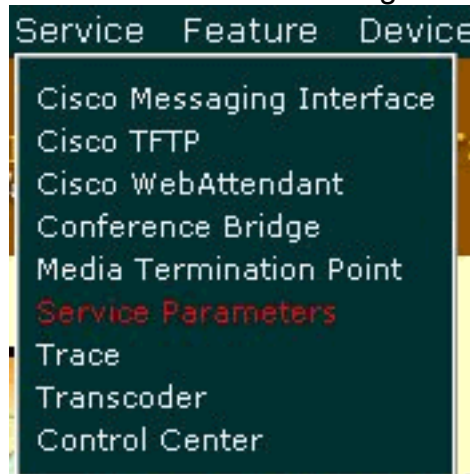
解决方案

Cisco CallManager包含该一个的服务参数enable (event)您更改数字间超时值。您能容易地配置此参数。默认超时设置为10秒。如果不修改设置，系统等在每个位以后的10秒将介绍的新的。结果，在插入了后前一数字， Callmanager路由呼叫在10秒之后。您特别是在可变长度的Dialplan配置能观察此。此部分详细说明解决方案对此问题。

Cisco CallManager 3.0(x)

完成这些步骤修改Cisco CallManager 3.0(x)的数字间超时设置：

1. 选择**Service > Service Parameters**去从Cisco CallManager 3.0管理页面的Cisco



CallManager系统系统参量。

2. 选择您的在左窗格的服务器的名字。



3. 在页的右边点击**Cisco Call Manager**。

Current Service: New

Current Server: 10.48.79.39

Status: Ready

New

Configured Services

Cisco CallManager
Cisco Database Layer Monitor
Cisco IP Voice Media Streaming
Cisco Messaging Interface
Cisco Telephony Call Dispatch
Cisco TFTP

4. 选择TimerT302_msec从参数字段。

New Update Delete Cancel Default

Configured Services Cisco CallManager

Param TimerT302_msec

Type long

Value 6000

Configured Service Parameters ServiceWide

- TimerSendProgress_msec
- TimerT1Frame_msec
- TimerT200_msec
- TimerT203_msec
- TimerT301_msec
- TimerT302_msec**
- TimerT303_msec
- TimerT304_msec
- TimerT305_msec
- TimerT306_msec
- TimerT307_msec
- TimerT308_msec
- TimerT309_msec
- TimerT310_msec

5. 在值字段，请键入您要配置的超时(请以毫秒指定时间)。例如，如果要配置6秒作为交叉超时，类型6000。**警告：**小心。请勿设置数字间超时值太低，否则用户没有足够的时间进入位，当传呼时。
6. 点击**更新**。
7. 重新启动Cisco CallManager实现更改。

[Cisco CallManager 3.1\(x\)及以后版本](#)

Note: 屏幕输出能根据您使用Cisco CallManager的版本稍有变化。

完成这些步骤修改设置：

1. 选择**Service > Service Parameters**去从Cisco CallManager 3.1管理页面的Cisco

Service	Feature	Device
		Cisco Messaging Interface
		Cisco TFTP
		Cisco WebAttendant
		Conference Bridge
		Media Termination Point
		Music On Hold
		Media Resource Group
		Media Resource Group List
		Service Parameters
		Transcoder

CallManager系统系统参量。

2. 选择您的服务器的名字。

Service Parameters Configuration

Select the server for the service you want to configure:

Server*

3. 在页的右边点击Cisco Call Manager。

Service Parameters Configuration

Services

- Cisco CTIManager
- Cisco CallManager
- Cisco Database Layer Monitor
- Cisco Extension Mobility
- Cisco IP Voice Media Streaming App
- Cisco MOH Audio Translator
- Cisco Messaging Interface
- Cisco RIS Data Collector
- Cisco TFTP
- Cisco Telephony Call Dispatcher

Current Server: 10.48.79.36
Current Service: New
Status: Ready

Insert

Service*

* indicates required item

4. 选择TimerT302_msec。

TimerT1Frame_msec*	<input type="text" value="2000"/>	2000
TimerT301_msec*	<input type="text" value="180000"/>	180000
TimerT302_msec*	<input type="text" value="6000"/>	15000
TimerT303_msec*	<input type="text" value="4000"/>	4000
TimerT304_msec*	<input type="text" value="20000"/>	30000

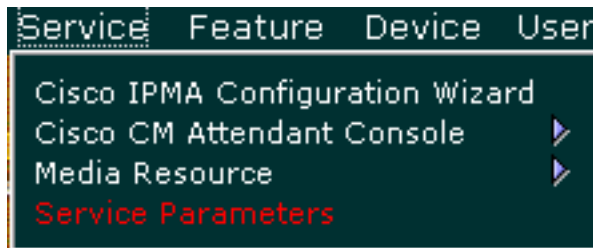
- 在值字段，请键入您希望配置的超时(请以毫秒指定时间)。例如，如果要配置7秒作为交叉超时，类型7000。**警告：**小心。请勿设置数字间超时值太低，否则用户没有足够的时间进入位，当传呼时。
- 点击**更新**。
- 重新启动Cisco CallManager实现更改。

[Cisco CallManager 4.1\(x\)](#)

Note: 屏幕输出能根据您使用Cisco CallManager的版本稍有变化。

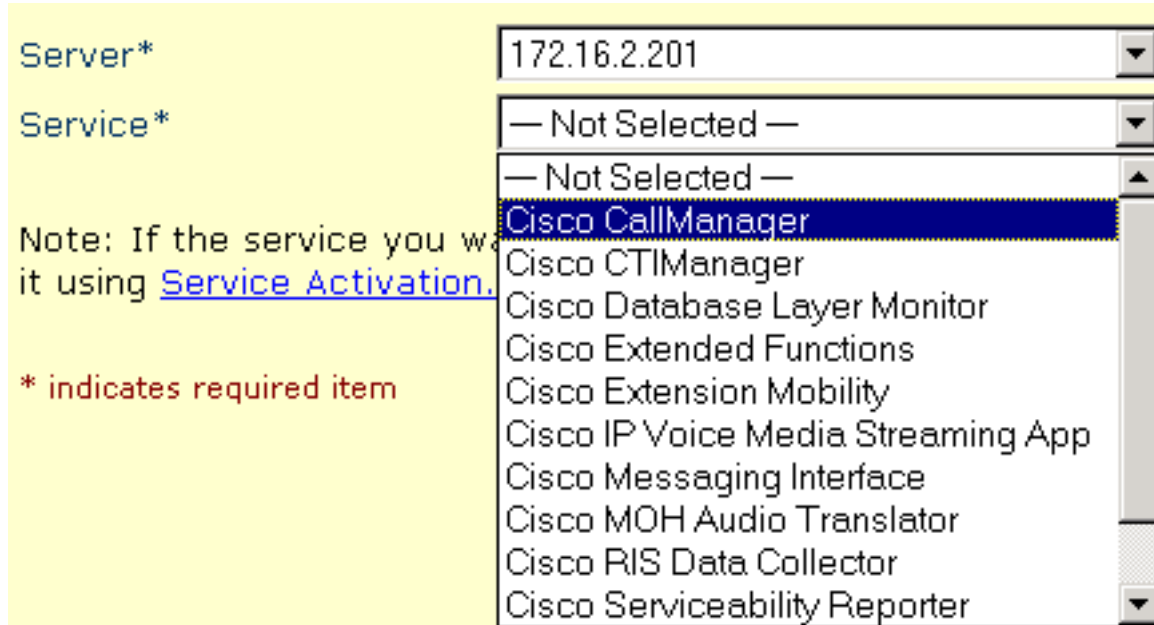
完成这些步骤修改设置：

- 选择**Service > Service Parameters**去从Cisco CallManager 4.1(x)管理页面的Cisco

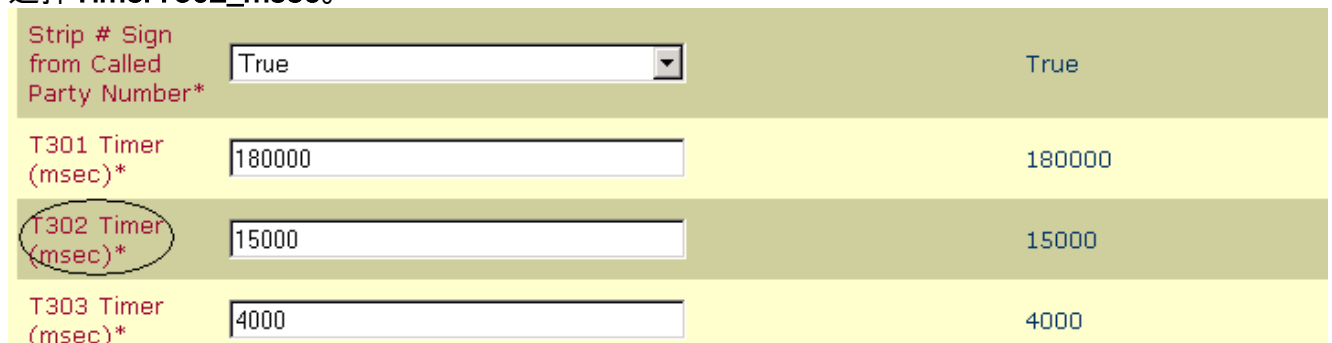


CallManager系统系统参量。

2. 选择您的服务器的名字并且服务从服务器并且服务字段。



3. 选择TimerT302_msec。



4. 在值字段，请键入您要配置的超时(请以毫秒指定时间)。例如，如果要配置7秒作为交叉超时，类型7000。**警告：**小心。请勿设置数字间超时值太低，否则用户没有足够的时间进入位，当传呼时。

5. 点击**更新**。

6. 重新启动Cisco CallManager实现更改。

IOS语音网关

在IOS语音网关上，如果体验呼叫建立的延迟，当本文描述，您能配置timeouts interdigit seconds命令在语音端口。这仅适用于有被配置的此命令的语音端口，因此您需要适用它于遇到问题的所有端口。此命令输出提供显示此配置的一个示例：

```
AUSNML-3725-02#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
AUSNML-3725-02(config)#voice-port 2/0/1
AUSNML-3725-02(config-voiceport)#timeouts interdigit 3
AUSNML-3725-02(config-voiceport)#
```

Related Information

- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)