

VOS应用程序和2015年6月30日，闰秒

Contents

[Introduction](#)

[CUCM](#)

[CUCM版本8.0和以下](#)

[解决方法1 -临时地请使用无效Ntp server](#)

[解决方法2 -网络访问控制表](#)

[CUCM版本8.5和以上](#)

[Cisco Unity Connection](#)

[Cisco Unified IM &存在\(和CUP\)](#)

[CUP版本8.0和以下](#)

[CUP/IM&P版本8.5和以上](#)

[CER](#)

[CER版本8.0和以下](#)

[CER版本8.5和以上](#)

[UCCX](#)

[UCCX版本8.0和以下](#)

[UCCX版本8.5和以上](#)

[Cisco精良](#)

[精良版本10.0和以下](#)

[精良版本10.5和以上](#)

[CUIC](#)

[CUIC版本9.0和以下](#)

[CUIC版本9.1和以上](#)

[Cisco SocialMiner](#)

[SocialMiner版本8.6和以下](#)

[SocialMiner版本9.0和以上](#)

[思科 MediaSense](#)

[MediaSense版本8.6和以下](#)

[MediaSense版本9.0和以上](#)

Introduction

本文包括如何主动地占在Cisco协作产品的2015闰秒。为了保证天文学和基本时间的正确的对准线，国际地球循环&参考系服务要求一额外第二将被添加到被协调的通用时间(UTC)在23:59:59 2015年6月30日。这将是第26个闰秒调节自1972年以来，并且表示计算机、网络 and 软件解决方案供应商的一重要的考虑因素。

这些Cisco协作产品在本文报道：

- Cisco Unified通信管理器(CUCM)
- Cisco Unified IM & Presence Server (或Cisco Unified Presence (CUP))
- Cisco Unity Connection
- Cisco Emergency Responder (CER)
- Cisco Unified Contact Center Express (UCCX)
- Cisco精良
- Cisco Unified智力中心(CUIC)
- Cisco SocialMiner
- [思科 MediaSense](#)

CUCM

此部分包括影响和预防性措施CUCM产品的。

CUCM版本8.0和以下

如果CUCM运行版本8.0或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行网络时间协议(NTP)服务器时发生。请参阅Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。为了在此问题附近工作，两个解决方法之一可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

Note:两个解决方法要求NTP服务是不运行的。在IP电话没有推荐这作为扩展周期实现并且也许有对数据库复制和时间显示的相反副作用。

解决方法1 -临时地请使用无效Ntp server

警告：如果服务器在VMware，运行此解决方法无效许可证。为此，如果发布服务器在一台物理主机，运行此解决方法只是更可取的。

短期在闰秒之前，请添加在发布人OS管理(设置的一个NTP参考> NTP服务器)该点到不运行NTP的服务器。保证删除所有有效NTP参考。

在闰秒之后结束，删除无效参考并且添加一个有效NTP参考。

在此变动做用*utils ntp重新启动*命令后，您需要重新启动在所有节点的NTP服务在簇。

解决方法2 -网络访问控制表

短期在闰秒之前，请实现网络访问控制表(ACL)为了拒绝在起源于CUCM发布人的目的地UDP端口123的NTP请求。

在闰秒之后，请去除ACL为了允许CUCM同步从Ntp server的时间。

CUCM版本8.5和以上

运行8.5或以后，在发布人CLI输入**status命令utils的ntp**为了验证的CUCM服务器服务器适当地被同步对NTP。

在闰秒期间，运行8.5或以后将适当地处理闰秒的服务器，假设上行Ntp server更新其时间。

如果服务器没有同步对Ntp server，推荐添加在CUCM发布人OS管理(设置的一个有效NTP参考>NTP服务器)。

如果CUCM服务器没有同步对Ntp server，将是一秒钟向前在闰秒之后发生，除非它是包含Cisco Bug ID的[CSCus88308](#)修正的版本。此修正是现在可以得到的在这些版本：

- 版本9.1(2)SU3
- 版本8.6(2)26159-2 (您必须与Cisco TAC联系为了得到此版本)

那里也预计是时间区域更新COPS文件被放置对为仍然是在软件维护下为了寻址Cisco Bug ID [CSCus88308](#) CUCM的所有版本的“统一的通信管理器/Cisco Unity Connection时间区域更新”更新。

Cisco Unity Connection

因为CUCM和Unity Connection共享同一个核心版本，请参见CUCM的指令。他们是相同的为Unity Connection。

Cisco Unified IM &存在(和CUP)

CUP版本8.0和以下

如果CUP运行版本8.0或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时(Cisco Bug ID [CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

CUP/IM&P版本8.5和以上

CUP和IM&P版本8.5和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新或时间区域COPS文件需要Cisco Bug ID的[CSCus88308](#)一个修正。

CER

此部分包括影响和预防性措施CER产品的。

CER版本8.0和以下

如果CER运行版本8.0或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时(Cisco Bug ID [CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解

决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

CER版本8.5和以上

CER版本8.5和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新需要Cisco Bug ID的[CSCut09811](#)一个修正。

UCCX

此部分包括影响和预防性措施Cisco UCCX产品的。

UCCX版本8.0和以下

如果UCCX运行版本8.0或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时(Cisco Bug ID [CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

UCCX版本8.5和以上

UCCX版本8.5和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新或时间区域COPS文件要求Cisco Bug ID的[CSCut16832](#)一个修正占闰秒。

Cisco精良

此部分包括影响和预防性措施Cisco精良产品的。

精良版本10.0和以下

如果精良运行版本10.0或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时(Cisco Bug ID [CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

精良版本10.5和以上

精良版本10.5和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新或时间区域COPS文件要求Cisco Bug ID的[CSCut59282](#)一个修正占闰秒。

CUIC

此部分包括影响和预防性措施CUIC产品的。

CUIC版本9.0和以下

如果CUIC运行版本9.0或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时(Cisco Bug ID [CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

CUIC版本9.1和以上

CUIC版本9.1和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新或时间区域COPS文件要求Cisco Bug ID的[CSCut57780](#)一个修正占闰秒。

Cisco SocialMiner

SocialMiner版本8.6和以下

运行版本8.6或以下的社会矿工是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时(Cisco Bug ID [CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

SocialMiner版本9.0和以上

Cisco SocialMiner版本9.0和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新或时间区域COPS文件要求Cisco Bug ID的[CSCut69264](#)一个修正为了占闰秒。

[思科 MediaSense](#)

此部分包括影响和预防性措施Cisco MediaSense产品的。

MediaSense版本8.6和以下

如果MediaSense运行版本8.6或以下，是易受暂停或失败，当闰秒在上行Ntp server时([CSCut25356](#))发生。为了在此问题附近工作，[两个解决方法之一](#)(在CUCM部分)可以适用。两个解决方法防止闰秒插入在23:59:59 6月30日，但是不久之后要求指南同步。

MediaSense版本9.0和以上

MediaSense版本9.0和以上不是易受Cisco Bug ID [CSCut25356](#)。他们每闰秒将更新，当通知由上

行Ntp server。如果没有同步了对Ntp server，版本更新或时间区域COPS文件要求Cisco Bug ID的[CSCut12363](#)一个修正为了占闰秒。