

目录

[简介](#)

[配置在Codian MCU的负载均衡](#)

[相关信息](#)

简介

此条款与思科网真MCU 4203，思科网真MCU MSE 8420，思科网真MCU 4505和思科网真MCU MSE 8510产品关联。

Q. 配置在Codian MCU的负载均衡

A. 要装载在MCU之间的平衡会议支持在前缀间的负载均衡，例如GNU GK或Codian内置关守的您需要H.323网守。Codian 4200系列MCU、4500系列MCU和前端的MSE 8000媒体(下面所有呼叫的MCU)可以配置，因此他们共享一个普通的前缀。用户拨该前缀到达MCU后缀然后识别会议加入。后缀连接对同一个会议的每呼叫正在拨号，拨号新的后缀的所有呼叫创建一个新的会议。会议可以在MCU负载共享，与其中每一出现在另一MCU的新建的会议。

配置此，在每MCU：

1. 去**设置>网守**，并且对于H.323网守使用情况请选择已启用。
2. 输入网守的地址您的系统的。这可以是可用的在每媒体刀片的内置的Codian网守，或者第三方关守。
3. 输入一唯一H.323 ID登记MCU。
4. 对于MCU服务前缀请输入共享前缀。给每MCU同一个前缀。
5. 如果必须，设置发送资源可用性征兆(请参阅下面的说明)。
6. 单击**应用更改**。
7. 去**设置>会议**。
8. 对于对未知E.164编号的呼入呼叫请选择创建新的特别会议。
9. 选择寄存器特别会议用网守。
10. 单击**应用更改**。

变化的网守负载均衡行为;如果使用一个第三方关守，请参考文档关于详细信息。要装载平衡会议均匀地要求支持资源可用性征兆的网守。Codian内置关守当前不支持他们;然而，它负载共享在一个循环模式的会议在联机MCU。如果您的已配置的前缀是11，则第一个呼叫到11001创建在第一MCU的一个会议。后续呼叫到11001路由对同样MCU并且加入该会议。一呼叫到11002创建在另一MCU的一个新的会议。会议继续，直到最后参加者分支。

发送资源可用性指示器

要保证会议路由到能运行会议的前端，设置在**设置>网守**页的资源可用性指示器。这些控制，如果和当信息传送到表明网守根据会议数量几乎全双工的刀片提交或端口编号在使用中。例如，如果刀片应该只有4个会议，然后设置会议的阈值到4;当第四个会议开始时刀片通知网守不应该处理新的会议到它。新的会议将发送到其他前端;对现有会议的呼叫在该刀片将被发送对它。

资源可用性指示器为不在可用的前端的负载共享会议的网守是特别有用的，但是处理所有会议到单个刀片。当该刀片全双工时通知网守哪些能开始填充下刀片。当会议完成并且居于断开时，刀片发

送能再接受新建的会议的征兆。关于在此主题的更多详细信息请参阅在线帮助。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)