

配置在Codian MCU的负载均衡

Contents

[Introduction](#)

[配置在Codian MCU的负载均衡](#)

[Related Information](#)

Introduction

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产品关连。

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(下面所有被呼叫的MCU)可以是如此配置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。拨打该后缀的每次呼叫连接到同一次会议，中的任一呼叫拨打新的后缀创建一次新的会议。会议可以在MCU负载共享，当每次新的会议出现在另一MCU。

配置此，在每MCU：

1. 去**设置>网守**，并且对于H.323网守使用方法请选择启用。
2. 输入网守的地址您的系统的。这可以是可用的在每个媒体前端的内置的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服务前缀请输入共有的前缀。产生每MCU同一个前缀。
5. 如果必须，请设置发送资源可用性征兆(请参阅下面的解释)。
6. 点击**应用更改**。
7. 去**设置>会议**。
8. 对于对未知E.164编号的呼入的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. 点击**应用更改**。

网守负载均衡工作情况变化;如果使用一个第三方关守，请参考文档关于详细资料。要装载平衡会议均匀地要求支持资源可用性征兆的一网守。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可用的MCU。如果您的被配置的前缀是11，则第一个呼叫到11001创建关于第一MCU的一次会议。后续呼叫到11001路由对同样MCU并且加入该会议。一次呼叫到11002创建关于另一MCU的一次新的会议。会议继续，直到最后参与者离开。

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，请设置在**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存在的端口的编号或编号是几乎充分的前端在使用中。例如，如果前端应该只有4次会议，然后设置会议的阈值到4;当第四次会议开始时前端通知网守不应该处

理新的会议到它。新的会议将被发送到其他前端;呼叫对关于该前端的现有的会议将被发送到它。

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前端。当该前端是充分的时通知网守哪些能开始填充下个前端。当会议完成并且居于断开时，前端发送一个征兆能再接受新的会议。关于在此题目的更多详细资料请参阅在线帮助。

Related Information

- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)