

# 目录

## [简介](#)

[如何使用一个服务前缀由Codian MCU /IP VCR安排超过100预定用网守？](#)

## [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IP关连VCR 2210，思科网真VCR MSE 8220，思科网真MCU 4505和思科网真MCU MSE 8510产品。

## Q. 如何使用服务前缀由Codian MCU /IP VCR安排超过100预定用网守？

A. 在网守可以支持注册条件下，该编号MCU和IP VCR能注册100个ID和前缀用网守。如果比此需要更多，则您必须使用服务前缀。而不是注册每个设备，会议或单个记录用网守，注册MCU或IP VCR的仅一个服务前缀。然后开始与服务前缀的呼叫将路由对MCU或IP VCR，并且单元将查寻呼叫号码和操作在相关的ID。

使用IP VCR为例..... IP VCR能有200在内部硬盘可以存储的1000录音。如果每录音分配数字ID并且向网守登记，则IP VCR需要注册1000数字IDS Plus—必须H.323 ID。此外，IP VCR能有50个文件夹，并且每个文件夹能有5数字ID点对点呼叫流入前缀、点对点呼叫流出的前缀、记录的ID，记录控制台ID和Auto Attendant ID)。所以，在理论上，如果IP VCR充分地装载，然后我们需要注册 $1000 + 1 + 250 = 1251$  ID。

明显地这不是实用的，并且是使用带宽。要使简单和高效，Codian IP VCR提供一解决方案：注册一个服务前缀。在这种情况下，IP VCR只注册两个条目到网守：服务前缀和H.323 ID。服务前缀告诉网守应该路由开始与此前缀的任何被叫号码到IP VCR;因为IP VCR将解释它，网守不需要了解被叫号码的剩余的部分。

### 示例情形

假设，IP VCR有VCR31 H.323 ID。它也有名为demo1和demo2的两录音与数字ID为他们分别分配的9000101和9000102。

为了允许用户从终端呼叫和观看录音，我们需要注册这些数字ID用网守。有执行此，下述的一定数量的方式用。

如果有在IP VCR的许多录音案例5最高效：在IP VCR的更多录音，越多带宽保存。通过使用案例5 IP VCR能通过一个单路供电的前缀处理数百录音。

**第 1 种情况：**我们不使用任一种前缀(即在设置>网守IP VCR注册的前缀是空的，并且使用作为前缀注册和注册作为服务前缀没有选择)。然而，每份记录文件的关守注册启用(即在Recordingswe点击每反过来记录并且选择数字ID注册的H.323网守复选框)。

在这种情况下，IP VCR注册以下3个条目到网守：一作为H.323 ID和两录音的：

VCR31

9000101

9000102

用户能拨9000101或9000102观看录音。

**第2种情况：**我们在IP VCR提供一个前缀18 (即在设置>网守18为前缀输入为IP VCR注册和使用，当注册的前缀选择)。每份记录文件的关守注册启用和，万-1。然后IP VCR注册以下3个条目(与在每数字ID前面的已添加前缀18)：

VCR31

189000101

189000102

在这种情况下用户需要拨189000101或189000102观看希望的录音。

**实例3：其它WRR加权修改**我们使用前缀18并且选择寄存器，服务前缀只取消选定使用作为注册的前缀。每份记录文件的关守注册启用和，万-1。通过配置IP VCR它这样注册以下4个条目：

VCR31

18 \*\*\*作为对网守\*\*\*\*的一个网关前缀

9000101

9000102

现在用户在使用能传呼数字ID或‘前缀+数字ID’播放上一步录音。例如播放返回他能拨号9000101或189000101的demo1。

同时，如果一些录音分配与数字ID，但是没有注册到网守他们可以呼叫。例如，分配与数字ID 9000201，但是没选择的第三个记录的demo3注册到网守可以通过拨号189000201呼叫。

**实例4：修改队列极限缓冲区分配**我们选择两个选项注册，服务前缀和使用作为注册的前缀。每份记录文件的关守注册启用和，万-1。然后IP VCR将注册以下4个条目：

VCR31

18 \*\*\*作为对网守的一个网关前缀-和，万-3 \*\*\*\*

189000101

189000102

用户拨号“前缀+数字ID”播放返回录音。例如播放返回记录的demo1，用户拨号189000101。

和，万-3，用户能通过添加“前缀拨号-未注册的录音+数字ID”-，只要安排数字ID分配。

**案例5：**我们选择寄存器，仅服务前缀(即。请使用，因为注册的前缀是取消选定的) butuntick注册到在其中每一的网守录音(即在Recordingswe点击每反过来记录并且取消了选定在数字ID注册的H.323网守复选框)。

在这种情况下IP VCR只注册以下2个条目到网守：

## VCR31

18 \*\*\*这是网关前缀对网守\*\*\*

如果用户希望观看demo1，他需要认识该录音的(9000101)数字ID加上IP VCR前缀(18)，因此他能拨号189000101。当请求由网守时接收路由呼叫对IP VCR，因为看到在拨号数字的前缀18。网守不知道9000101哪里，但是通过它对IP VCR并且让IP VCR找出被叫方。

**案例6**：我们使用服务前缀和注册的组合各自的录音：我们分组录音通过使用服务前缀，但是，同时，允许各自的录音注册到网守。这是一个非常灵活的方式工作。

例如，因为单个，注册他们是不必要的有100录音呼叫与同一个前缀，取消选定在数字ID注册的H.323网守复选框这些录音中的每一的。对于一些其他录音请留给注册启用。分组的录音呼叫与“前缀+数字ID”，并且，对于这些录音，与“编号ID的”呼叫只将发生故障，因为网守不知道哪里应该路由呼叫。然而，因为网守有前缀和那些录音，已注册数字ID知识单个注册的录音可以直接地通过“前缀呼叫+数字ID”或“数字ID”。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)