

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？

Contents

[Introduction](#)

[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？](#)

[Related Information](#)

Introduction

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的该编号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。然后开始从服务前缀的呼叫将路由对MCU或IP VCR，并且单元在相关的ID将查寻拨号号码并且操作。

使用IP VCR为例..... IP VCR能有200在内部硬盘可以存储的1000个记录。如果每个记录分配数字ID并且向网守登记，则IP VCR需要注册1000数字IDS Plus—必须的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提供一个解决方案：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启动从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。

示例情景

假设，IP VCR有VCR31 H.323 ID。它也有名为demo1和demo2的两个记录与数字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记录，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的许多记录案例5是最高效的：在IP VCR的更多记录，越多带宽被保存。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记录。

案例1：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寄存器作为服务前缀没有选择)。然而，每份记录文件的关守注册是启用的(即在Recordingswe点击每反过来记录并且为数字ID注册选择了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和两记录的：

VCR31

9000101

9000102

用户能拨打9000101或9000102观看记录。

案例2：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)。每份记录文件的网守注册被启用和，万-1。然后IP VCR注册以下3个条目(与在每数字ID前面的被添加的前缀18)：

VCR31

189000101

189000102

在这种情况下用户需要拨打189000101或189000102观看期望记录。

案例3：我们使用前缀18并且选择寄存器作为只取消选定使用的服务前缀作为前缀为注册。每份记录文件的网守注册被启用和，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或者数字ID或‘前缀+’使用的数字ID返回记录。例如演奏回到demo1他能拨打9000101或189000101。

同时，如果一些记录用数字ID分配，但是没有注册到网守他们可以被呼叫。例如，分配用数字ID 9000201，但是没所选的第三个记录的demo3注册到网守可以通过拨打189000201呼叫。

案例4：我们选择两个选项寄存器作为服务前缀并且使用作为前缀注册。每份记录文件的网守注册被启用和，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“前缀+”演奏回到记录的数字ID。例如演奏回到记录的demo1，用户拨号189000101。

和，万-3，用户能通过添加“前缀拨打一个未注册的记录+数字ID”-，只要安排数字ID分配。

案例5：我们选择寄存器作为仅服务前缀(即。请使用，因为注册的前缀是取消选定的) butuntick注册到在其中每一个的网守记录(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，他需要认识该记录的(9000101)数字ID加上IP VCR前缀(18)，因此他能拨打189000101。当请求由网守时收到路由呼叫对IP VCR，因为在拨号数位看到前缀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记录：我们组队记录通过使用服务前缀，但是，同时，允许各自的记录注册到网守。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个记录呼叫与同一个前缀，取消选定在数字ID注册的H.323网守复选框这些记录中的每一个的。对于一些其他记录请留为启用状态注册。被组队的记录呼叫与“前缀+数字ID”，并且，对于这些记录，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记录，注册的数字ID知识单个注册的记录可以直接地通过“前缀被呼叫+数字ID”或“数字ID”。

Related Information

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