

Знакомство с абонентскими группами

Содержание

[Введение](#)

[Что такое общая Схема набора номеров и каковы ее компоненты?](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Эта статья входит в серию статей, освещающих вопросы настройки, наладки и обслуживания продуктов Cisco для малого бизнеса.

[Вопрос. . Что такое общая Схема набора номеров и каковы ее компоненты? О.](#)

Общая Схема набора номеров похожа на это (<a1:b1> c1 <: @gwX1> | <a2:b2> c2 <: @gwX2> |...).

<a:b> в основном синтаксис замены для материала, набранного в начале схемы набора номеров. Однако это является дополнительным.

Некоторые примеры включают:

<8:1415> Замена набранный "8" с "1415" (например, если пользователь набирает 84286511, мы передаем 14154286511).

<:1415> Вставьте "1415" в набранный номер

<9:>, Когда 9 будет набран, представьте второй тональный сигнал готовности линии. Эти "9" не передается.

<9:>, Если начальные 9 набран, не передавайте его.

С является строкой символов, которая ограничивает, какие цифры могут быть набраны. Это - требуемая часть схемы набора номеров.

Эти символы могут быть:

* означает звезду (звездочка) ключ

означает round (хэш) ключ

x означает одиночную цифру (0 до 9)

[x-y] означает любые цифры x через y.

[xy] означает x и y цифр (может поместить любое количество цифр здесь),

. означает повторение ранее перечисленный нуль типа цифры или больше раз. Например, x. означает "нуль или больше цифр", xx. означает "одну или более цифр".

S0 обычно используется в конце строки схемы набора номеров, которая говорит "сразу набор, когда совпали". Используемый для вещей как 911.

! используется в конце схемы набора номеров, и это означает, "сразу отклоняют набранный номер". Используемый для блокирования, например, 900 номеров.

Несколько примеров:

[2-9] xxxxxx совпадает с типичным 7-разрядным набором номера в US.

011xx. совпадает североамериканец разрабатывают Международный набор (011 придерживавшихся одной или более цифрами)

[49] 11S0 совпадает или 411 или 911 и сразу набирает (не ждет таймаута цифры),

<: @gwX> является определенным для SPA 3102, SPA 400, SPA 3000, SPA 9000 и означает "набор этот шлюз. !--- Следующее необязательно.

Это является определенным для SPA 3000 и является дополнительным. Это означает, **совпадаете ли вы с перечисленной схемой набора номеров, набираете этот шлюз**. Если ничто не задано в этой части схемы набора номеров SPA 3000 на линии 1, набор через поставщика VoIP, определенного на Линии 1. Шлюзы определены в разделе **Учетных записей шлюза** вкладки Line 1. gw0 является особенным и означает "набор порт PSTN".

Примечание: gwX может также быть заменен списком параметров, которые представляют то, что перечислено в разделе Учетных записей шлюза. Дополнительную информацию см. в Пользовательском Руководстве SPA.

Примеры:

Теперь для примера от мастера настройки SPA 3000, который использует большинство этих элементов такой в качестве ([2 79] 11 <: @gw0> |xx. |*xx. | ** xx. | <#1:> xx. <: gw1> | <#9:> xx. <: gw0> | <#9:> *xx <: @gw0>)

Это ломается следующим образом:

211, 311, 411, 511, 611, 711, и 911 подняты Линия PSTN с постели (gw0).

Произвольное число цифр, которые будут подняты Линия с постели 1 конфигурация поставщика VoIP.

Набор * тогда набирает одну или более цифр (поднял Линию с постели 1 поставщик VoIP).

Набор ** тогда набирает одну или более цифр (поднял Линию с постели 1 поставщик VoIP).

Наберите #1, тогда набирают одну или более цифр (поднял шлюз с постели 1 Поставщик (gw1)).

Наберите #9, тогда набирают одну или более цифр (поднял Линию PSTN с постели).

Наберите #9* тогда две цифры (поднял Линию PSTN с постели, т.е. для звездообразных кодов).

[Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)