
Contenido

[Introducción](#)

[¿Cuál es un Plan de marcado general y cuáles son sus componentes?](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

Q. [¿Cuál es un Plan de marcado general y cuáles son sus componentes?](#)

R.

Un Plan de marcado general parece esto (<a1:b1>c1<:@gwX1>|<a2:b2>c2<:@gwX2>|...).

El <a: el b> es básicamente un sintaxis de la substitución para la materia marcada al principio del Plan de marcado. Sin embargo, esto es opcional.

Algunos ejemplos incluyen:

Reemplace <8:1415> un "8" marcado con el "1415" (e.g si el usuario marca 84286511, enviamos 14154286511).

Separador de millares <:1415> un "1415" en el número marcado

<9,:> cuando se marca 9, presentan un segundo dialtone. El "9" no se envía.

<9:> si se marca una inicial 9, no la envían.

La c es una cadena de caracteres que restringe qué dígitos pueden ser marcados. Esto es una parte de requerida el Plan de marcado.

Estos caracteres pueden ser:

* significa la clave de la estrella (asterisco)

significa la clave de la libra (hash)

x significa un solo dígito (0 a 9)

el [x-y] significa cualquier dígito x a través del Y.

el [xy] significa los dígitos x y y (puede poner cualquier número de dígitos aquí)

. significa la repetición el tipo previamente mencionado cero del dígito o más vez. Por ejemplo, el X. significa "cero o más dígito," xx. significa "uno o más dígitos."

El s0 se utiliza generalmente en el extremo de una cadena del Plan de marcado que diga "inmediatamente el dial cuando está correspondida con." Utilizado para las cosas como 911.

¡ se utiliza en el extremo del Plan de marcado y significa que “inmediatamente rechazo que el número marcó.” Utilizado para bloquear, por ejemplo, 900 números.

Algunos ejemplos:

[2-9]xxxxxx hace juego la marca de 7 dígitos típica en los E.E.U.U.

011xx. Marcado internacional norteamericano del estilo de las coincidencias (011 seguidos por uno o más dígitos)

[49]11S0 hace juego 411 o 911 y marca inmediatamente (no espera el descanso del dígito)

<: el @gwX> es específico al SPA-3102, SPA-400, SPA-3000, SPA-9000 y significa que “marque hacia fuera este gateway.” Esto es opcional.

Esto es específico al SPA-3000 y es opcional. Significa **si usted hace juego el Plan de marcado enumerado, marca hacia fuera este gateway**. Si no se especifica nada en esta parte del Plan de marcado del SPA-3000 en la línea 1, marque hacia fuera vía el proveedor VoIP definido en la línea 1. Los gateways se definen en las **cuentas del gateway que la** sección de la línea 1 cuadro gw0 es especial y que significa que “marque hacia fuera el puerto PSTN.”

Nota: El gwX se puede también substituir por una lista de parámetros que representen qué se enumera en la sección de las cuentas del gateway. Vea la guía de usuarios SPA para más detalles.

Ejemplos:

Ahora por un ejemplo del asistente de configuración del SPA-3000, tales como quien utiliza la mayor parte de estos elementos ([2

```
79]11<:@gw0>|xx.|*xx.|**xx.|<#1, :>xx.<:@gw1>|<#9, :>xx.<:@gw0>|<#9, :>*xx<:@gw0>)
```

Esto analiza como sigue:

211, 311, 411, 511, 611, 711, y 911 se rutean hacia fuera la línea PSTN (gw0).

Un número arbitrario de dígitos que serán ruteados hacia fuera la línea 1 configuración del proveedor VoIP.

Dial * entonces marque uno o más dígitos (ruteados hacia fuera alinee 1 proveedor VoIP).

Dial ** entonces marque uno o más dígitos (ruteados hacia fuera alinee 1 proveedor VoIP).

Marque #1 entonces marcan uno o más dígitos (hacia fuera ruteado proveedor del gateway 1 (gw1)).

Marque #9 entonces marcan uno o más dígitos (hacia fuera ruteada línea PSTN).

Marque #9* entonces dos dígitos (hacia fuera ruteada línea PSTN, es decir para los códigos de la estrella).

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)