

ダイヤルプランについて

目次

[概要](#)

[一般のダイヤルプランは何ですか?またコンポーネントはありますか。](#)

[関連情報](#)

概要

この記事は、Cisco Small Business 製品のセットアップ、トラブルシューティング、およびメンテナンスを支援する一連のドキュメントの 1 つです。

Q. [一般のダイヤルプランは何ですか?またコンポーネントはありますか。](#)

A.

このように概要ダイヤルプランな (<a1:b1>c1<:@gwX1>|<a2:b2>c2<:@gwX2>|...) 。

<a: b> は基本的に、ダイヤルプランの開始時にダイヤルされる番号の置換構文です。ただし、これはオプションです。

次に例を示します。

<8:1415> : ダイヤルされた「8」は「1415」に置き換えられます (例 : ユーザが 84286511 とダイヤルすると、14154286511 が送信されます) 。

<:1415> : ダイヤルされた番号に「1415」が挿入されます。

<9,:> : 9 がダイヤルされると、2 番目のダイヤルトーンが再生されます。「9」は送信されません。

<9:> : 先頭の 9 がダイヤルされると、その 9 は送信されません。

c はどんなディジットがダイヤルすることができるか制限する文字列です。これはダイヤルプランの必須一部です。

次の文字を使用できます。

** は、アスタリスク キーを意味します。

は、ハッシュ キーを意味します。

x は 1 桁の数字を意味します (0 ~ 9) 。

[[x-y] は、数字 x から y を意味します。

[[xy] は、数字 x と y を意味します (任意の数の数字を入力できます) 。

。 は、前に入力された数字タイプを 0 回以上繰り返すことを意味します。たとえば、x は「ゼ

口の意味しますまたはより多くのディジット」、を XX。「1 つ以上の数字」を意味します。

S0 は通常ダイヤル プラン文字列の末尾に使用され、「一致した場合は即時にダイヤルする」ことを意味します。911 などの番号に使用されます。

!! はダイヤル プランの末尾に使用され、「ダイヤルされた番号を即時に拒否する」ことを意味します。、たとえば、900 番をブロックするのに使用しました。

次に例をいくつか示します。

[2-9]xxxxxx は米国の典型的な 7 桁のダイヤリングと一致します。

011xx. 一致北米式国際ダイヤル (1 つ以上のディジットに先行している 011)

[49]11S0 は 411 か 911 と一致し、すぐにダイヤルします (ディジット タイムアウトを待っていません)

<: @gwX> は SPA-3102 に特定、SPA-400、SPA-3000,SPA-9000 で、「このゲートウェイに」。ダイヤルしなさいことを意味します この設定はオプションです。

これは SPA-3000 に特定で、オプションです。リストされているダイヤル プランを一致するダイヤルしますこのゲートウェイに意味します。何も Line 1 の SPA-3000 ダイヤル プランのこの部分で規定されない場合、ラインで 1.定義される VoIP プロバイダによってダイヤルして下さい。ゲートウェイは Line 1 タブのゲートウェイ アカウント セクションで定義されます。gw0 は特別で、「PSTN ポートに」。ダイヤルしなさいことを意味します

注: gwX はまた表すパラメータのリストとリストされているものがゲートウェイ アカウント セクションに取替えることができます。SPA ユーザーズ ガイドを詳細については参照して下さい。

例 :

この場合これらの項目の最も使用 SPA-3000 コンフィギュレーション ウィザードからの例のために、 ([2

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

これは次の通り破壊します:

211、311、411、511、611、711、および 911 は PSTN 行 (gw0) ルーティングされます。

ルーティングされる Line 1 VoIP プロバイダーの構成ディジットの任意の番号。

ダイヤル* 1 つ以上の (ルーティングされた Line 1 VoIP プロバイダ) 数字。

ダイヤル** 1 つ以上の (ルーティングされた Line 1 VoIP プロバイダ) 数字。

#1 にダイヤルしそして 1 つ以上の (ルーティングされたゲートウェイ 1 プロバイダ (gw1)) 数字。

#9 にダイヤルしそして 1 つ以上の (ルーティングされた PSTN 行) 数字。

#9* にそして 2 ディジット (スター コードのためのルーティングされた PSTN 行、すなわち) ダイヤルして下さい。

[関連情報](#)

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)