

# Conhecer parâmetros do Plano de discagem

## Índice

[Introdução](#)

[Que são um Plano de discagem e que são seus parâmetros configurável?](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este artigo é um em uma série para auxiliar na instalação, no troubleshooting e na manutenção de produtos Cisco Small Business.

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

### Q. Que são um Plano de discagem e que são seus parâmetros configurável?

A. Os TERMAS permitem que cada linha seja configurada com um Plano de discagem distinto. O Plano de discagem especifica como interpretar as sequências do dígito discadas pelo usuário e converter aquelas sequências em uma corda do discagem externa. A sintaxe dos TERMAS para o Plano de discagem assemelha-se proximamente à sintaxe correspondente especificada pelo MGCP e pelo MEGACO. Alguns Ramais que são úteis em um valor-limite são adicionados.

A função do Plano de discagem é regulada por estes parâmetros configurável:

- Interdigit\_Long\_Timer
- Interdigit\_Short\_Timer
- Dial\_Plan ([1] e [2])

**Nota:** Outros temporizadores são configuráveis através dos parâmetros, mas não se referem diretamente o Plano de discagem próprio.

O Interdigit\_Long\_Timer especifica o máximo padrão de tempo (nos segundos) reservado entre dígitos discados, quando nenhuma sequência do dígito do candidato está completa.

```
ParName: Interdigit_Long_Timer
Default: 10
```

O Interdigit\_Short\_Timer especifica o máximo padrão de tempo (nos segundos) reservado entre dígitos discados, quando pelo menos uma sequência do dígito do candidato é terminada como discada.

```
ParName: Interdigit_Short_Timer
Default: 3
```

Os parâmetros de Dial\_Plan contêm os scripts reais do Plano de discagem para as linhas 1 e 2.

**ParName:** Dial Plan[1] and Dial Plan[2]  
**Default:** ( \*xx | [3469]11 | 0 | 00 | <:1408>[2-9]xxxxxx |  
1[2-9]xx[2-9]xxxxxx | 011x. )

Os planos contêm uma série de seqüências do dígito, separada pelo | caractere. A coleção das seqüências é encerrada entre parênteses ("e ").

Quando um usuário discar uma série de dígitos, cada seqüência no Plano de discagem está testada como um fósforo possível. Combinar arranja em seqüência o formulário que um grupo de dígito do candidato arranja em seqüência. Enquanto mais dígitos são incorporados pelo usuário, o grupo de candidatos diminui até somente um ou nenhuns são válidos.

Qualquer de um grupo de terminar eventos provoca os TERMAS a aceita a seqüência USER-discada e transmite-a para iniciar um atendimento ou para rejeitá-lo como inválido. Os eventos de terminação são:

- Nenhuma seqüência do candidato permaneceO número é rejeitado.
- As sobras e de somente uma seqüência do candidato foram combinados completamenteO número é aceitado e transmitido após algumas transformações indicadas pelo Plano de discagem a menos que a seqüência for barrada pelo Plano de discagem (que barra está discutido mais tarde), neste caso, o número é rejeitado.
- Um intervalo ocorreA seqüência do dígito é aceita e transmitida como discada se incompleta, ou transformada conforme o Plano de discagem se completa.
- Um explícito "envia" (o usuário pressiona "#" a chave)A seqüência do dígito é aceita e transmitida como discada se incompleta, ou transformada conforme o Plano de discagem se completa

A duração do intervalo depende do estado de harmonização. Se nenhuma seqüência do candidato está até agora completa (como discado), o Interdigit\_Long\_Timeout aplica-se. Se uma seqüência do candidato está completa, mas existe uns ou vários candidatos incompletos, a seguir o Interdigit\_Short\_Timeout aplica-se.

**Nota:** O espaço branco é ignorado e pode ser usado para a legibilidade.

Cada seqüência do dígito dentro do Plano de discagem consiste em uma série de elementos, que são combinados individualmente às chaves pressionadas pelo usuário. Os elementos podem ser um destes:

- O indivíduo fecha o '0', '1', '9' do '2'..., "\*", "#".
- A letra "x" combina todo o um dígito numérico ('0'. '9')
- Um subconjunto das chaves dentro dos suportes (permite escalas): "[" set "]" (por exemplo [389] significa o '3' ou o '8' ou o '9'):As escalas numéricas são permitidas dentro dos suportes: dígito "-" dígito (por exemplo [2-9] significa o '2' ou o '3' ou... ou o '9')As escalas podem ser combinadas com outras chaves: por exemplo [235-8\*] significa o '2' ou o '3' ou o '5' ou o '6' ou o '7' ou o '8' ou "\*".

Todo o elemento pode ser repetido zero ou mais vezes adicionando um período ( "." carácter) ao elemento. Daqui, "01." combina "0.", "01.", "011.", "0111.", etc.

Um subsequence das chaves (possivelmente vazias) pode automaticamente ser substituído com um subsequence diferente usando uma notação do suporte de ângulo "<", discado-subsequence ":", e transmitido-subsequence ">". Por exemplo "<8:1650>xxxxxxx" combinaria "85551212" e transmitiria "16505551212".

Da “uma linha” tom de discagem parte externa pode ser gerada dentro de uma sequência adicionando “,” caráter entre dígitos. Assim, a sequência "9, 1xxxxxxxxx" soa da “uma linha” tom de discagem parte externa depois que o usuário pressiona o '9', até que o '1' esteja pressionado.

Uma sequência pode ser barrada (rejeitado) colocando “!” caráter no fim da sequência. Assim, "1900xxxxxxxx!" rejeita automaticamente todos os 900 números de código de área de ser discado.

Os temporizadores interdígitos longos e curtos podem ser mudados no Plano de discagem (que afeta uma linha específica) precedendo o plano inteiro com esta sintaxe:

- Temporizador interdígitos longo: “L” “:” valor de atraso “,”
- Temporizador interdígitos curto: “S” “:” valor de atraso “,”

**Nota:** O "L=8, (...)" ajustaria o intervalo longo do interdigit a 8 segundos para a linha associada com este Plano de discagem. O "L:8,S:4, (...)" cancelaria os valores de timeout longos e curtos.

Os valores de timeout longos e curtos podem ser mudados para uma sequência particular que começa em um ponto particular na sequência. A sintaxe para a ultrapassagem longa do temporizador é “L” valor de atraso "com o caractere de espaço de terminação. O valor de atraso especificado é medido nos segundos. Para mudar a ultrapassagem do temporizador curto, use o <space> do valor de atraso “S”.

## Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)