

Configurar e pesquisar defeitos o PLAR para o telefone analógico (ATA 190)

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar e para pesquisar defeitos a linha pública ringdown automático (PLAR) para o Analog Telephone Adapter de Cisco (ATA) 190 em Cisco unificaram a solução do gerente de uma comunicação (CUCM).

Contribuído por Sachin Kalekar, engenheiro de TAC da Cisco.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Configuração básica ATA
- Configuração básica CUCM

[Componentes Utilizados](#)

- Gerente 11.5.1.12018-1 das comunicações unificadas de Cisco
- Versão ATA190.1-2-2-003 ATA 190

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

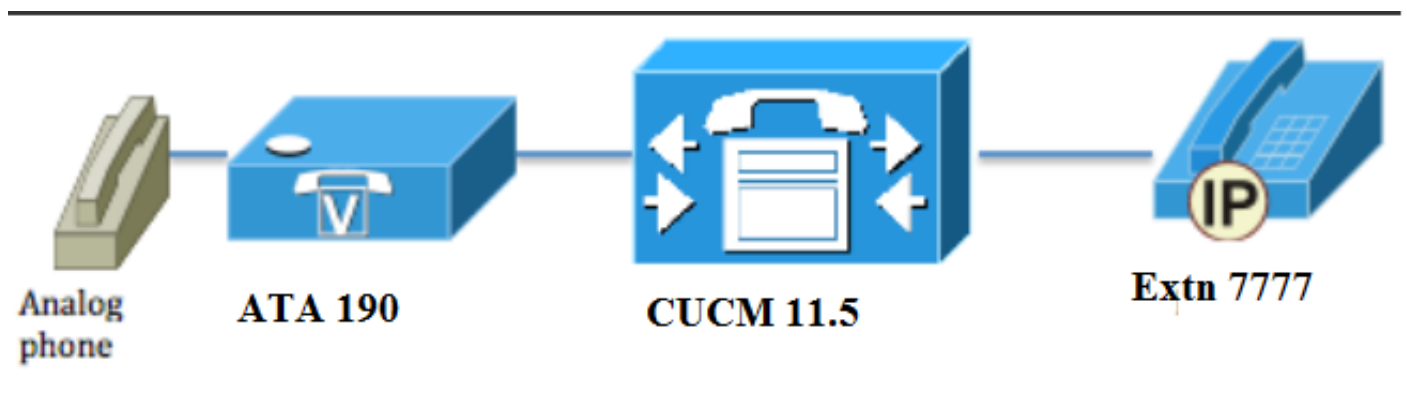
Os adaptadores do telefone analógico do 190 Series de Cisco ATA são os dispositivos de comunicações com base em padrões que transformam dispositivos de comunicações tradicionais do telefone e do fax em dispositivos IP. Os adaptadores são controlados de sua rede e endereçam a necessidade de usuários que conectam às redes de empreendimento, aos escritórios pequenos, ou (VoIP) aos serviços Voz-sobre-IP da nuvem.

O ATA 190 é um dispositivo do Session Initiation Protocol (SIP). O PLAR é recursos comuns para dispositivos ATA.

O PLAR é uma característica que envie um atendimento a um fora-gancho preconfigured da extensão uma vez, conhecida como a configuração do quente-seletor.

Configurar

Diagrama de Rede



Configurações

Etapa 1. Incorpore o valor **PT-Hotdial** a fim criar uma separação nova.

Partition Information	
Name*	<input type="text" value="PT-Hotdial"/>
Description	<input type="text" value="PT-Hotdial"/>
Time Schedule	<input type="text" value=" < None >"/>
Time Zone	<input checked="" type="radio"/> Originating Device <input type="radio"/> Specific Time Zone <input type="text" value="(GMT) Etc/GMT"/>

Etapa 2. Incorpore o valor novo **CSS-Hotdial do Calling Search Space (CSS)** e adicionar a separação **PT-Hotdial em CSS-Hotdial**, segundo as indicações da imagem:

Calling Search Space Information

Name*

Description

Route Partitions for this Calling Search Space

Available Partitions**

- Directory URI
- Global Learned E164 Numbers
- Global Learned E164 Patterns
- Global Learned Enterprise Numbers
- Global Learned Enterprise Patterns



Selected Partitions

- PT-Hotdial



Etapa 3. Crie o teste padrão da tradução novo com o teste padrão vazio.

Pattern Definition

Translation Pattern

Partition

Description

Numbering Plan

Route Filter

MLPP Precedence*

Resource Priority Namespace Network Domain

Route Class*

Calling Search Space

Use Originator's Calling Search Space

External Call Control Profile

Route Option

Route this pattern

Block this pattern

Provide Outside Dial Tone

Urgent Priority

Segundo as indicações da imagem, mantenha o número chamado para transformar a máscara como o número de destino.

Called Party Transformations

Discard Digits	< None >
Called Party Transform Mask	7777
Prefix Digits (Outgoing Calls)	
Called Party Number Type*	Cisco CallManager
Called Party Numbering Plan*	Cisco CallManager

Save

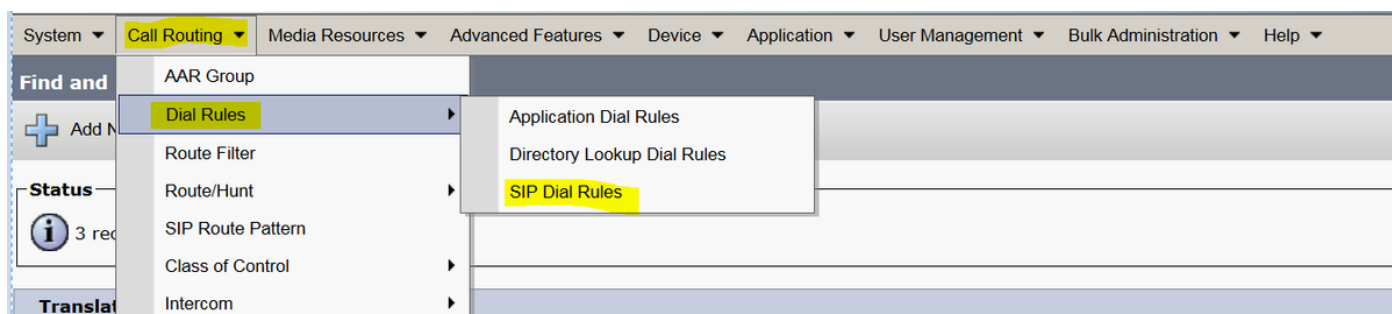
Delete

Copy

Add New


Configuração do trabalho PLAR/Hotdial da etapa 4. To você tem que criar a regra do seletor do SORVO.

Na administração do gerenciador das comunicações unificadas de Cisco, navegue às **regras do roteamento de chamada > do seletor > ao seletor do SORVO regras.**




Agora **adicionar novo**, sob o teste padrão **7940_7960_OTHER** seletor do **seletor** e clique-o em **seguida**, segundo as indicações da imagem:

SIP Dial Rule Configuration

 Next

Status

 Status: Ready

SIP Dial Rule Information

Dial Pattern* 7940_7960_OTHER

Next

Dê entrada com um nome para o teste padrão e clique a **salvaguada**. Por exemplo, PLAR, segundo as indicações da imagem:

SIP Dial Rule Configuration



Save

Status



Status: Ready

SIP Dial Rule Information

Name*

Description

Dial Pattern

Save

Segundo as indicações da imagem, datilografe uma descrição e clique sobre **Add Plar** e clique a **salv guarda**.

Pattern Addition

Pattern Description

Add Pattern

Add Plar

Save

Delete

Reset

Apply Config

Add New

Status



Status: Ready

SIP Dial Rule Information

Name*

Description

Dial Pattern

Pattern Information

Description	Delete Pattern	Dial Parameter	Value	Delete Parameter
ATA	<input type="checkbox"/>	Pattern		<input type="checkbox"/>

Add New Parameter Delete Selected

Pattern Addition

Pattern Description Add Pattern Add Plar

Save

Delete

Reset

Apply Config

Add New

Nota: Assegure-se de que você não datilografe qualquer coisa sob o **valor**. Tem que estar vazio e sob o parâmetro do seletor tem que ser teste padrão

Etapa 5. Atribua as regras do seletor do SORVO e o CSS no dispositivo ATA.

- Atribua o CSS no dispositivo ATA (DN - alinhe o CSS)

Directory Number Information

Directory Number* 3010 Urgent Priority

Route Partition PT-CUG

Description Phone B

Alerting Name Phone B

ASCII Alerting Name Phone B

External Call Control Profile < None >

Associated Devices ATA34DBFD180825

[Edit Device](#)

[Edit Line Appearance](#)

Dissociate Devices

Directory Number Settings

Voice Mail Profile < None > (Choose <None> to use system default)

Calling Search Space CSS-Hotdial

BLF Presence Group* Standard Presence group

- Atribua a regra do seletor SP na página da configuração de dispositivo.

Protocol Specific Information

Packet Capture Mode* None

Packet Capture Duration 0

BLF Presence Group* Standard Presence group

SIP Dial Rules PLAR

MTP Preferred Originating Codec* 711ulaw

Device Security Profile* Cisco ATA 190 - Standard SIP Non-Secure Profile

Verificar

Vá fora do gancho no telefone analógico conectado ao ATA e você deve poder ver a soada do telefone de destino. Você deve igualmente ouvir o tom de retorno de toque no telefone analógico.

Troubleshooting

- Verifique o firmware ATA apoiado para ver se há a configuração PLAR.
- Verifique o dispositivo ATA registrado e o DN envia/recebe o atendimento.
- Se imóvel o PLAR que não trabalha, remove a regra do seletor do SORVO da página da configuração telefônica e atribui novamente o mesmos.