

# Como configurar regras de entrada e saída no CMS via Webadmin

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuração](#)

[Configurações básicas de chamada](#)

[Regras de chamadas de entrada](#)

[Regras de chamadas de saída](#)

[Verificar](#)

## Introduction

Este documento descreve como configurar regras básicas de roteamento para permitir chamadas de entrada e saída no Cisco Meeting Server (CMS) versão 3.0.

Contribuído por Jefferson Madriz e Octavio Miralrio, engenheiros do Cisco TAC.

## Prerequisites

### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Serviços principais do CMS
- Base do Session Initiation Protocol (SIP)

### Componentes Utilizados

As informações neste documento têm como base no CMS versão 3.0.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Configuração

### Configurações básicas de chamada

1. Faça login na interface Webadmin com um navegador.

2. Navegue até **Configuração > Configurações de chamada**.
3. Selecione a configuração de criptografia de mídia SIP apropriada (permitida, necessária ou desativada).
4. Na mesma página, você pode, opcionalmente: Escolha habilitar os rótulos dos participantes de chamada SIP se desejar que os nomes dos participantes sejam exibidos sobrepostos em imagens de vídeo. Personalize a largura de banda máxima por chamada a ser usada para os diferentes tipos de chamada.
5. Selecione **Submit**.

Status ▼
Configuration ▼
Logs ▼

## Call settings

Call settings

SIP media encryption
disabled ▼

SIP call participant labels
disabled ▼

Audio packet size preferred
20 ms ▼

SIP settings

## Regras de chamadas de entrada

A página Chamadas recebidas determina como o Meeting Server lida com as chamadas SIP recebidas. Qualquer chamada roteada para o Servidor de Reunião contém o alias chamado, verificado em relação às regras na tabela **de correspondência de chamada** para determinar onde o Servidor de Reunião procura possíveis correspondências.

**Note:** As regras com um valor de prioridade mais alto são combinadas primeiro. Nos casos em que várias regras têm a mesma prioridade, a correspondência ocorre com base na ordem alfabética do domínio.

1. Faça login na interface Webadmin com um navegador.
2. Navegue até **Configuração > Chamadas recebidas**.
3. Configure a regra de entrada de prioridade mais alta para ser o domínio SIP que você usa para espaços.
4. Use a linha vazia para adicionar uma regra com os próximos valores:  
**Nome de domínio:** <seu domínio SIP para o Meeting Server>(por exemplo, mxc.lab)  
**Prioridade:** 100  
**Espaços de destino, usuários, RVIs:** definir como sim  
Selecione **Adicionar novo** para salvar as alterações.
5. Para garantir a compatibilidade com diferentes configurações de tronco, adicione uma regra para o Nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) do seu Servidor de Reunião.  
**Nome de domínio:** (por exemplo, meetingserver.mxc.lab)  
**Prioridade:** 90  
**Espaços de destino, usuários, RVIs:** definir como sim

Clique em **Adicionar novo** para salvar as alterações.

6. Para garantir a compatibilidade com diferentes configurações de tronco, adicione uma regra para o endereço IP do Meeting Server.

**Nome de domínio:** <Endereço IP da interface em que a Call Bridge está ouvindo>

**Prioridade:** 90

**Espaços de destino, usuários, RVIs:** definir como sim

Clique em **Adicionar novo** para salvar as alterações.

Incoming call handling

Call matching

<input type="checkbox"/>	Domain name	Priority	Targets spaces	Targets users	Targets IVRs	Targets Lync	Targets Lync Simplejoin
<input type="checkbox"/>	mxc.lab	0	yes	yes	yes	no	no
		0	yes	yes	yes	no	no

Delete

1

## Regras de chamadas de saída

Para fazer chamadas do Meeting Server, as chamadas devem ser direcionadas através das regras de chamadas de saída para um destino, como o Unified Call Manager (UCM) ou o Expressway. As regras são processadas da prioridade mais alta para a mais baixa e, se corresponderem, o Servidor de Reunião tentará enviar a chamada para o proxy SIP definido.

Para rotear todas as chamadas de saída para um controle de chamada singular (Unified CM ou Expressway), siga as próximas etapas:

1. Faça login na Interface Webadmin com um navegador.
2. Navegue até **Configuração > Chamadas de saída**.
3. Crie uma nova regra de saída com os próximos valores:

**Nome de domínio:** [Deixe em branco. Observe que esse é um uso especial que permite corresponder todos os domínios]

**Proxy SIP para usar:** Insira o FQDN do nó de controle de chamadas do Unified CM ou Expressway (o endereço IP pode ser usado, mas o FQDN é recomendado)

**Domínio de contato local:** [Deixe em branco]

**Local do domínio:** Insira seu domínio SIP para o Meeting Server (Servidor de Reunião) (por exemplo: meet.mxc.lab)

**Tipo de tronco:** SIP padrão

**Comportamento:** Continuar

**Prioridade:** 1

**Criptografia:** Auto

4. Selecione **Adicionar novo** para salvar as alterações.

Status Configuration Logs								
Outbound calls								
Filter Submit								
<input type="checkbox"/>	Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Behavior	Priority	Encryption
<input type="checkbox"/>	<match all domains>	exp.mxc.lab		meet.mxc.lab	Standard SIP	Continue	1	Auto
					Standard SIP	Stop	0	Auto

Neste ponto, o Expressway já deve ter uma zona criada e uma regra de pesquisa adequada para rotear a chamada para o espaço no CMS. Mais detalhes sobre a configuração do Expressway podem ser encontrados no link abaixo, na página 20:

[Configurando o controle de chamadas para rotear para o servidor de reunião](#)

# Verificar

Crie um espaço de teste.

1. Faça login na Interface do Web Admin com um navegador.
2. Navegue até **Configuração > Espaços**.
3. Use uma linha vazia para criar um novo espaço.
4. Insira os próximos valores:  
**Nome:** Testar Reunião  
**Parte do usuário URI:** teste  
**ID da chamada:** 5001
5. Selecione **Adicionar novo** para salvar os novos valores.

Status ▾ Configuration ▾ Logs ▾

Space configuration

Filter

<input type="checkbox"/>	Name	URI user part	Secondary URI user part	Additional access methods	Call ID
<input type="checkbox"/>	Test Meeting	test			5001
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>

1

6. Iniciar uma chamada de um ponto de extremidade registrado em um servidor SIP que possa rotear chamadas para o CMS
7. Validar se a chamada está conectada corretamente