

# Cisco CallManager: Usando o analisador de consulta SQL para encontrar dispositivos associados com um lugar

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Encontrando um dispositivo associado com um lugar](#)

[Pergunta SQL](#)

[Registros da dependência](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento explica como executar uma [pergunta SQL](#) para encontrar os dispositivos que são associados com um lugar acima até o Cisco CallManager versão 3.3. Os dispositivos são valores-limite, tais como Telefones IP e gateways. Até à data do Cisco CallManager versão 3.3, há uns novos recursos chamados [Dependência Registro](#).

## Pré-requisitos

### Requisitos

Os leitores deste documento devem ter o conhecimento da administração do CallManager da Cisco.

### Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada nas versões do CallManager da Cisco 3.x e 4.x.

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.

### Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

## [Encontrando um dispositivo associado com um lugar](#)

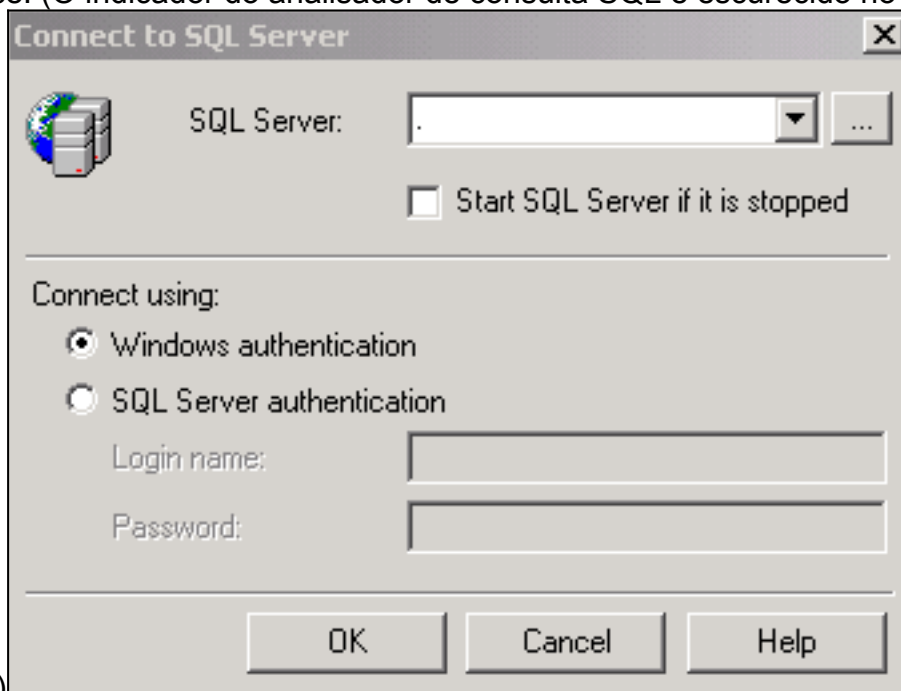
Estas seções explicam como encontrar um dispositivo que seja associado com um lugar. Use a [pergunta SQL nas](#) versões do CallManager da Cisco mais cedo de 3.3, e use [registros da dependência no](#) CallManager da Cisco 3.3 e mais atrasado.

### [Pergunta SQL](#)

Siga as etapas nesta seção para usar a pergunta SQL para encontrar os dispositivos que são associados com um lugar.

**Note:** Se um valor de `nenhuns` aparece no campo do lugar no indicador da configuração do CallManager da Cisco, a seguir o dispositivo não esteve atribuído a um lugar específico. Tais dispositivos que não são atribuídos a um lugar não são retornados por esta pergunta.

1. Selecione o **Iniciar > Programas > Microsoft SQL Server > Qyery Analyzer** no console do servidor do Windows 2000 do servidor do CallManager da Cisco, para executar o aplicativo do analisador de consulta do servidor SQL.A conexão ao indicador do servidor SQL aparece. (O indicador do analisador de consulta SQL é escurecido no



fundo.)

2. No campo do servidor SQL, datilografam um período (.).
3. Desmarcar o **servidor SQL do começo se é** caixa de verificação **parada**.
4. Clique o botão de rádio da **autenticação do Windows**.
5. Click **OK**.A pergunta - o indicador (do local) aparece. (O indicador do analisador de consulta SQL é escurecido no fundo.)
6. No campo DB, clique a seta da gota-para baixo e escolha a base de dados do CallManager da Cisco numerada a mais alta.As bases de dados do CallManager da Cisco são etiquetadas com o formato `CCM03xx` (onde `xx` são o número do base de dados).
7. Incorpore esta pergunta SQL ao corpo da pergunta - indicador (do local):

```
SELECT Device.name, Device.description
FROM Device, Location
WHERE Device.fkLocation=Location.pkid
AND Location.name="enter the location name between these quotes"
```

8. No indicador principal do analisador de consulta, a **pergunta** seleta > **executa** para executar a pergunta. Você pode igualmente clicar a seta verde na barra de ferramentas ou na imprensa **F5**, para executar a pergunta.
9. Quando os resultados são feitos, feche o indicador do analisador de consulta do servidor SQL.

## [Registros da dependência](#)

No CallManager da Cisco 3.3 e mais atrasado, há uns novos recursos chamados *Dependência Registro*. Esta característica permite que você considere quem é associado com um lugar sem a necessidade de executar uma pergunta.

1. Na página de configuração do local de janela da administração do CallManager da Cisco, **registros da dependência** do clique.



The screenshot shows the Cisco CallManager Administration interface. The main heading is "Location Configuration" for the location "london". The status is "Ready". There are buttons for "Copy", "Update", "Delete", and "Resync Bandwidth". The "Location Name\*" field contains "london" and the "Bandwidth\*" field contains "512 kbps". A note below the fields states: "If the audio quality is poor or choppy, lower the bandwidth setting. For ISDN use multiples of 56 kbps or 64 kbps." A red asterisk indicates a required item. In the top right corner, there are links: "Add a New Location", "Back to Find/Select Locations", and "Dependency Records", which is highlighted with a red box.

Este indicador aparece, que lhe diz que há 1 telefone e 1 número de diretório associados

2 Record(s) are using Location: london

Refresh Close Close and go Back


Record Count	Record Type
1	Phone
1	Directory Number

com ele.

- Se você clica o tipo de registro do **telefone**, você verá que há atualmente um analog telephone adaptor (ATA) que é configurado com esse

1 Phone(s) is using Location: london

Matching record(s) 1 to 1 of 1

Device Name	Description
 ATA08A3D318E601	Auto 2014

lugar.

## [Informações Relacionadas](#)

- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte de Produtos de Comunicação de Voz e de IP](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)