

Cisco CallManager: Usando el analizador de consulta SQL para encontrar los dispositivos se asoció a una ubicación

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Encontrando un dispositivo asociado a una ubicación](#)

[Consulta SQL](#)

[Expedientes de la dependencia](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento explica cómo funcionar con una [consulta SQL](#) para encontrar los dispositivos que se asocian a una ubicación para arriba hasta el Cisco CallManager versión 3.3. Los dispositivos son puntos finales, tales como Teléfonos IP y gateways. A partir del Cisco CallManager versión 3.3, hay una nueva función llamada [Dependency Records](#).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Los Quien lea este documento deben tener conocimiento de la administración del CallManager de Cisco.

[Componentes Utilizados](#)

La información en este documento se basa en las versiones 3.x y 4.x del Cisco CallManager.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Encontrando un dispositivo asociado a una ubicación

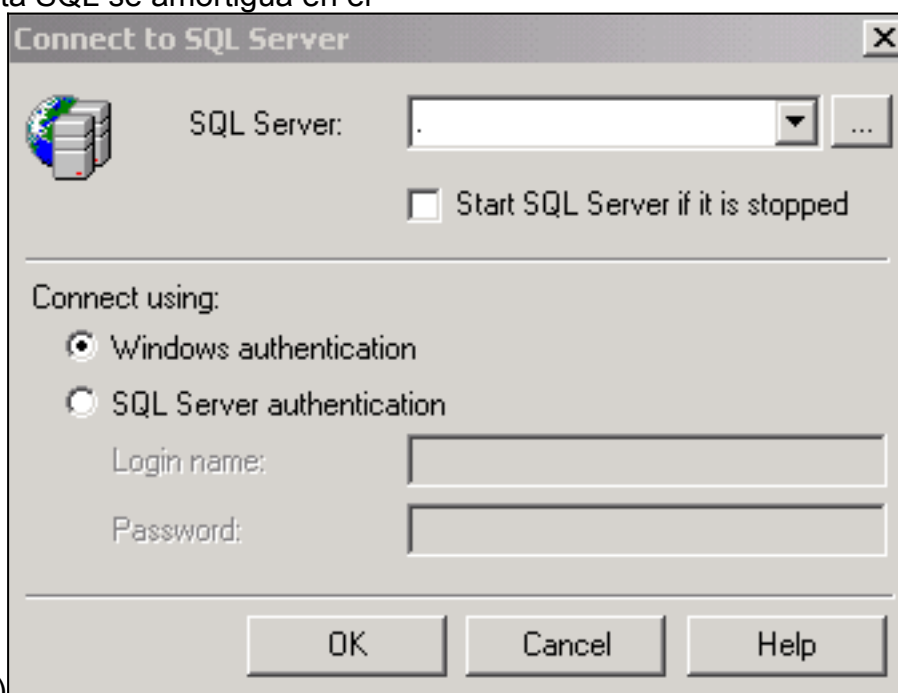
Estas secciones explican cómo encontrar un dispositivo que se asocie a una ubicación. Utilice la [consulta SQL](#) en las versiones del Cisco CallManager anterior de 3.3, y los [expedientes de la dependencia del](#) uso en el Cisco CallManager 3.3 y posterior.

Consulta SQL

Siga los pasos en esta sección para utilizar la consulta SQL para encontrar los dispositivos que se asocian a una ubicación.

Note: Si un valor de `ningunos` aparece en el campo de la ubicación en la ventana de la configuración del CallManager de Cisco, después el dispositivo no se ha asignado a una ubicación específica. Tales dispositivos que no se asignan a una ubicación no son vueltos por esta interrogación.

1. Seleccione el **Start (Inicio) > Programs (Programas) > Microsoft SQL Server > Query Analyzer (Analizador de consultas)** en Windows 2000 Server la consola del Cisco Callmanager server, para ejecutar la aplicación del analizador de consultas del SQL Server. La conexión con la ventana del SQL Server aparece. (La ventana del analizador de consulta SQL se amortigua en el



fondo.)

2. En el campo del SQL Server, teclean un período (.).
3. Desmarque el **SQL Server del comienzo si es** casilla de verificación **parada**.
4. Haga clic el botón de radio de la **autenticación de Windows**.
5. Click OK. La interrogación - la ventana (del local) aparece. (La ventana del analizador de consulta SQL se amortigua en el fondo.)
6. En el campo DB, haga clic la flecha desplegable y elija las base de dato del CallManager de Cisco numeradas más altas. Las bases de datos del Cisco CallManager se etiquetan con el formato `CCM03xx` (donde está el número *xx de la* base de datos).

7. Ingrese esta interrogación SQL en el cuerpo de la interrogación - ventana (del 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. En la ventana principal del analizador de consultas, la **interrogación** selecta > **ejecuta** para funcionar con la interrogación. Usted puede también hacer clic la flecha verde en la barra de herramientas o la prensa **F5**, para funcionar con la interrogación.
9. Cuando se hacen los resultados, cierre la ventana del analizador de consultas del SQL Server.

Expedientes de la dependencia

En el Cisco CallManager 3.3 y posterior, hay una nueva función llamada *Dependency Records*. Esta característica permite que usted considere quién se asocia a una ubicación sin la necesidad de funcionar con una interrogación.

1. En la página de configuración de la administración del CallManager de Cisco ventana location (ubicación), **expedientes de la dependencia** del teclado.

Cisco CallManager Administration
for Cisco IP Telephony Solutions

CISCO SYSTEMS

Location Configuration

[Add a New Location](#)
[Back](#) [Dependency Records](#)

Location: london
Status: Ready

Location Name*

Bandwidth* kbps

If the audio quality is poor or choppy, lower the bandwidth setting. For ISDN use multiples of 56 kbps or 64 kbps.
* indicates required item

Esta ventana aparece, que le dice que hay 1 teléfono y 1 número de directorio asociados a

2 Record(s) are using Location: london

Refresh

Close

Close and go Back


Record Count	Record Type
1	Phone
1	Directory Number

él.

2. Si usted hace clic el tipo de registro del **teléfono**, usted verá que hay actualmente un adaptador de teléfono analógico (ATA) que se configura con esa ubicación.

1 Phone(s) is using Location: london

Matching record(s) 1 to 1 of 1

Device Name	Description
 ATA08A3D318E601	Auto 2014

[Información Relacionada](#)

- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte para productos de comunicaciones IP y por voz](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)