

Habilite y recoja la traza abre una sesión el proxy unificado Cisco del SORBO (el CAMBIO DE SIGNO)

Contenido

[Introducción](#)

[Registros de la traza del permiso](#)

[Del GUI](#)

[Del CLI](#)

[Colección del registro de la traza](#)

[Del GUI](#)

[Del CLI](#)

[Del sistema del archivo público \(PFS\)](#)

[Registro de mensaje del SORBO](#)

[Información del almacenamiento del registro](#)

[CAMBIO DE SIGNO 9.0 y posterior](#)

[Versiones del CAMBIO DE SIGNO anterior de 9.0](#)

[Información Relacionada](#)

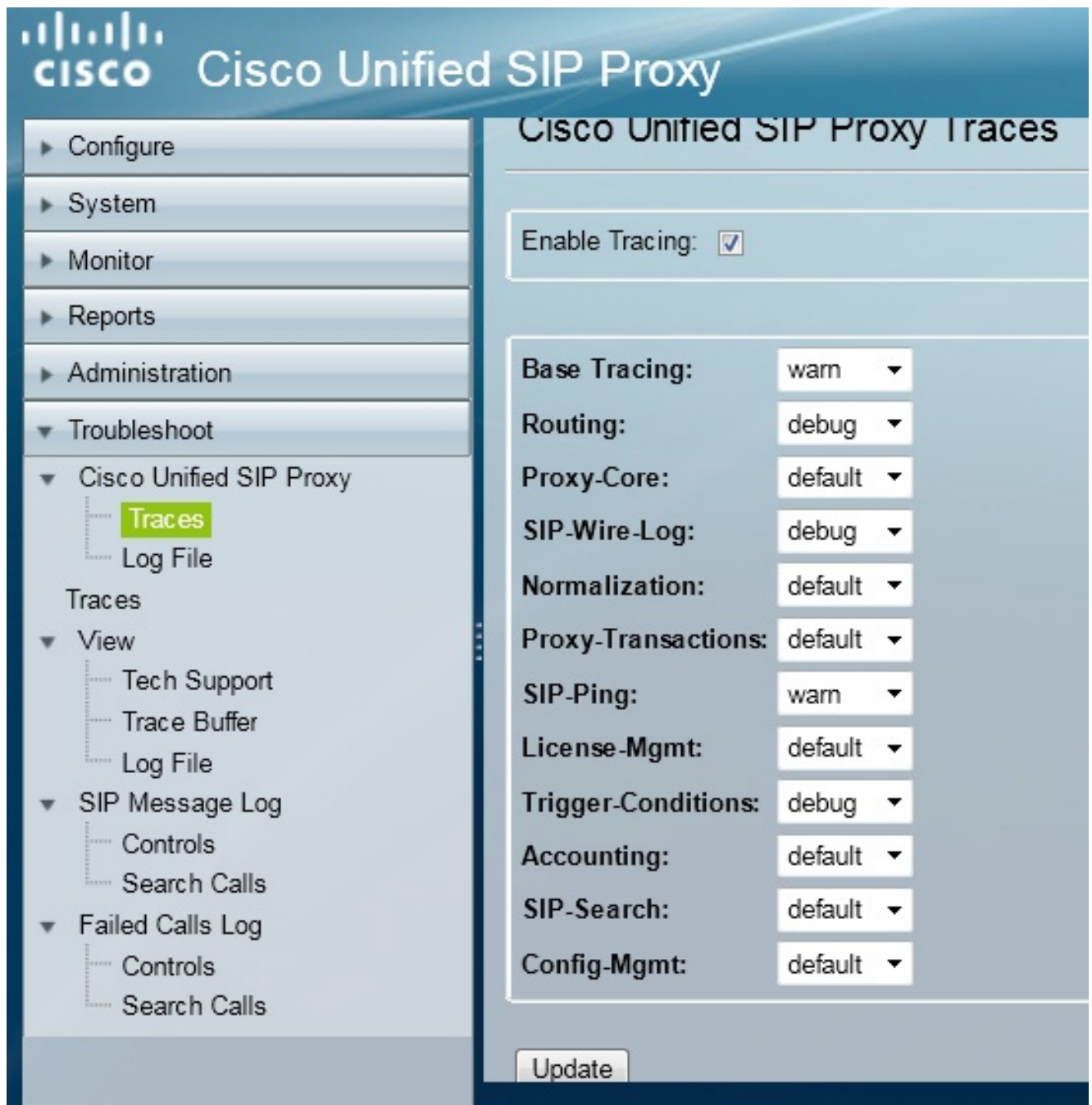
Introducción

Este documento describe las diversas opciones disponibles en Cisco unificó el proxy del SORBO (CAMBIO DE SIGNO) para habilitar y para recoger los registros de la traza. Las trazas se pueden habilitar y recogieron del GUI o del CLI. Este documento explica cada procedimiento detalladamente.

Registros de la traza del permiso

Del GUI

1. Registro en el CAMBIO DE SIGNO GUI ([http:// < dirección IP del CAMBIO DE SIGNO Module>/](http://< dirección IP del CAMBIO DE SIGNO Module>/)).
2. Navegue para resolver problemas < las trazas.



3. Marque el cuadro del **seguimiento del permiso**, y después seleccione los componentes requeridos para resolver problemas el problema y para fijar el nivel para hacer el debug de.
4. **Actualización del teclado** después de que usted realice los cambios obligatorios.

Del CLI

1. Acceda el módulo del CAMBIO DE SIGNO y vaya al modo del CAMBIO DE SIGNO.

```
Router#service-module sm 2/0 session
Trying 10.106.122.8, 2131 ... Open
CUSP# cusp
CUSP(cusp)#
```

2. Para habilitar el seguimiento, ejecute el **comando enable de la traza**:

```
CUSP(cusp)# trace enable
```

3. Seleccione el componente requerido del CAMBIO DE SIGNO y fije el nivel de traza para hacer el debug de.

```
MyCUSP-9(cusp)# trace level debug component ?
routing          Routing component
proxy-core       Proxy Core Component
sip-wire-log     SIP Wire Log Component
normalization    Normalization Component
proxy-transactions Proxy Transaction Layer Component
sip-ping         Servergroup SIP Ping Component
license-mgmt     License Management Component
trigger-conditions Trigger Conditions Component
accounting       Accounting Component
sip-search       SIP Search/Forking Component
config-mgmt      Configuration Management Component
```

4. Usted necesita relanzar el comando anterior para habilitar el debug para los componentes múltiples.
5. Usted puede ver la configuración actual de la traza con el comando **options de la traza de la demostración**.

```
MyCUSP-9(cusp)# show trace options
Trace is enabled.

Category                                     Level
root                                         warn
sip-wire-log                                 debug
sip-ping                                     warn
MyCUSP-9(cusp)#
```

Colección del registro de la traza

Del GUI

1. Registro en el CAMBIO DE SIGNO GUI.
2. Navegue **para resolver problemas > archivo del registro**. Esto visualiza los registros recogidos. Usted puede ver o descargar el archivo.



Nota: La versión 8.5(5) y posterior del CAMBIO DE SIGNO proporciona la opción para borrar el búfer del registro del GUI. Si la versión del CAMBIO DE SIGNO es anterior que la versión 8.5(5), los registros se deben borrar manualmente con el CLI.

3. Para borrar los registros con el CLI, ingrese este comando:

```
CUSP(cusp) # clear trace log
```

Del CLI

1. Utilice este comando en la visualización de la orden el contenido del registro:

```
MyCUSP-9(cusp) # show trace log ?
tail           Tail the log
<1-100000>     Dump specified number of lines from end of log
<cr>
|             Pipe output to another command
```

2. Presione el **CTRL+C** para romper navegar.

3. Utilice el **registro de la traza de la demostración | comando p** para mostrar el resultado de la traza página por página.

Del sistema del archivo público (PFS)

Hay otra manera de recoger los registros de la traza. Esto es del PFS, que es el sistema de archivos en el cual el CAMBIO DE SIGNO se ejecuta. El PFS se puede acceder con el FTP.

1. Cree un nombre de usuario y asigne el privilegio PFS a este usuario.

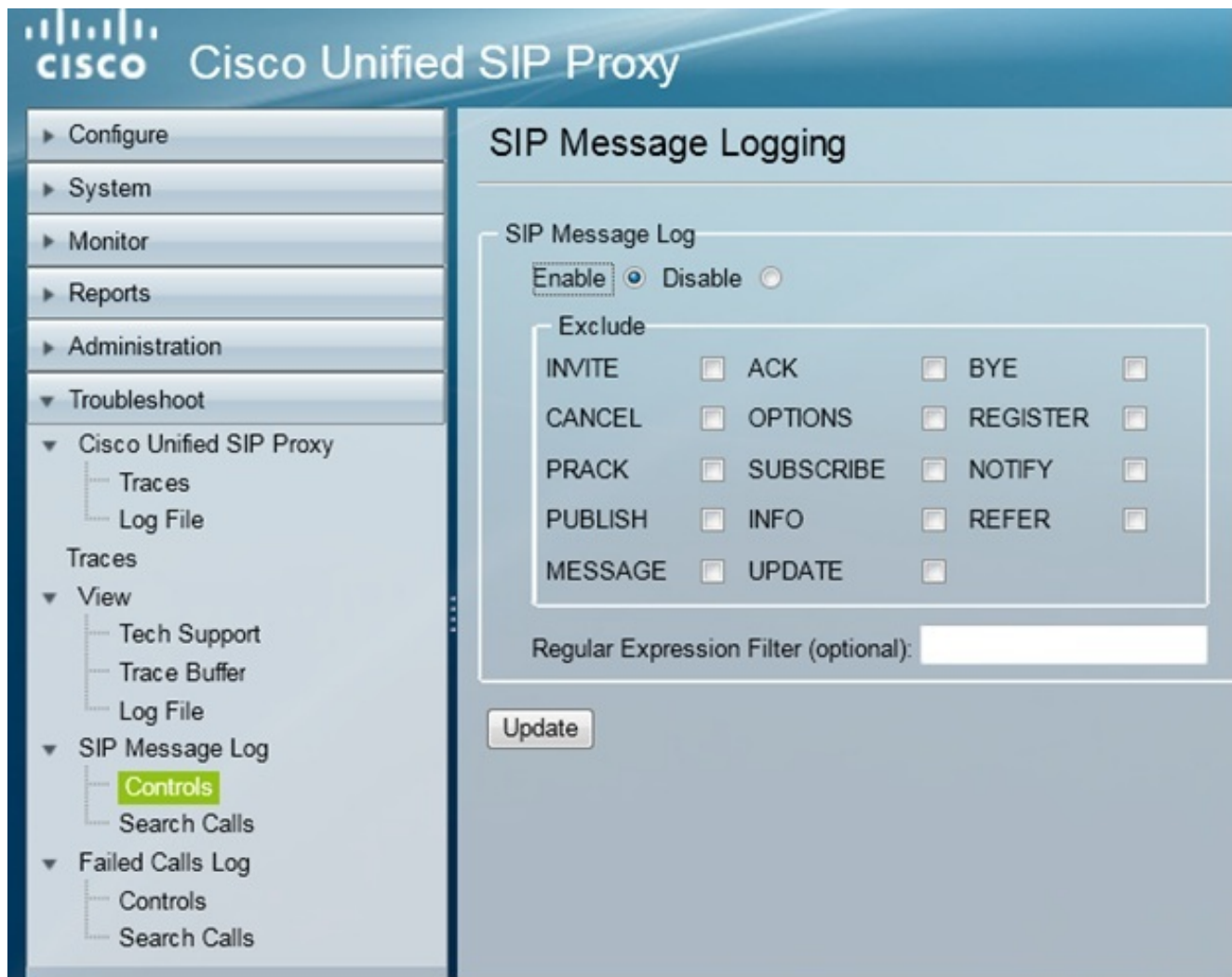
```
MyCUSP-9# conf t
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
MyCUSP-9(config)# username cisco create
MyCUSP-9(config)# exit
MyCUSP-9# username cisco password cisco
MyCUSP-9# username cisco group pfs-privusers
MyCUSP-9#
```

2. Acceda este URL con las credenciales definidas en el paso anterior. Usted puede descargar los archivos de .log que contienen el registro de la traza. ftp:// <IP de CUSP>/cusp/log/trace/

Registro de mensaje del SORBO

Aparte de los registros de la traza mencionados en las secciones anteriores, los registros de mensajes del Session Initiation Protocol (SIP) están también disponibles en el CAMBIO DE SIGNO. Este registro muestra solamente los mensajes del SORBO que entran en y salen del CAMBIO DE SIGNO. Usted puede habilitar los registros de mensajes del SORBO del GUI.

1. Navegue **para resolver problemas > los registros de mensajes > los controles del SORBO**.



2. Para ver los registros de mensajes del SORBO, navegue **para resolver problemas > los registros de mensajes del SORBO > las llamadas de la búsqueda.**

Nota: Para ver cómo el CAMBIO DE SIGNO procesa los métodos del SORBO, tales como las tablas de ruta y la normalización, se requieren los registros de la traza.

Información del almacenamiento del registro

CAMBIO DE SIGNO 9.0 y posterior

En la versión 9 (CAMBIO DE SIGNO virtual) del CAMBIO DE SIGNO y posterior, el tamaño de búfer del registro se puede aumentar hasta 5 GB. En esta versión, usted puede provision el espacio en disco para salvar los registros y el número de archivos del registro.

Aquí está la configuración que fija el tamaño del registro a 5 GB y a la cuenta del archivo a 500.

```
MyCUSP-9# cusp
MyCUSP-9(cusp)# trace logsize 5000 filecount 500
MyCUSP-9(cusp)#
MyCUSP-9(cusp)# show trace size

Configured Log Size: 5000
Configured file Count: 500

Default Log Size is 200MB and File Count is 20

MyCUSP-9(cusp)# █
```

Cisco recomienda que cada archivo del registro debe ser 10 MB para el mejor rendimiento.

Versiones del CAMBIO DE SIGNO anterior de 9.0

En las versiones anteriores del CAMBIO DE SIGNO, el tamaño de búfer del registro se fija a 200MB, y no hay disposición de cambiar el tamaño de búfer del registro de la traza y el número de archivos.

Información Relacionada

- [Ejemplo de configuración del CAMBIO DE SIGNO](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)