

PGW2200 Softswitch - Creación del archivo del control CDR

ID del Documento: 60109

Actualizado: De febrero el 02 de 2006



[Descarga PDF](#)



[Imprimir](#)

[Comentarios](#)

Productos Relacionados

- [Cisco SC 2200 Signaling Controller](#)
- [Cisco PGW 2200 Softswitch](#)
- [Signaling System 7 \(SS7\)](#)

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Información CDR del control en Cisco PGW2200](#)

[Información Relacionada](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este documento explica cómo marcar la creación del archivo de la grabación del detalle de llamada (CDR) en Cisco PGW2200. Con la versión de Cisco PGW2200 9.2(2) y posterior, los archivos CDR se crean como Archivos binarios. En este caso, usted necesita tener un Cisco Billing and Measurements Server (BAMS) que recoja los Archivos binarios con el FTP y los procese en un archivo legible del formato del Bellcore AMA (BAF). Este documento explica cómo marcar los Archivos binarios en Cisco PGW2200.

prerrequisitos

Requisitos

Quienes lean este documento deben tener conocimiento de los siguientes temas:

- [Versión 9 del Cisco Media Gateway Controller Software](#)
- [Servidor de facturación y medidas de Cisco](#)
- “Configurar la sección hecha salir del archivo de registro de detalles de la llamada” de las [interfaces de facturación](#)

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en los Software Release 9.3 y 9.4 de Cisco PGW2200.

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

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

Marque la información CDR en Cisco PGW2200

Utilice la herramienta del TAC para utilizar la información CDR para resolver problemas o la validación. Esta herramienta también convierte el formato del compartimento en el formato del txt usando el comando de `/opt/Toolkit/bin/MGC_Toolkit`, tal y como se muestra en de este ejemplo.

Nota: Esta herramienta no se puede utilizar para la creación de los detalles diarios del registro de facturación. Esto es porque el trabajo Protclsh83.bin (situado bajo directorio de `/opt/Toolkit/tcl/TclPro1.4/solaris-sparc/bin/`) utiliza a un gran porcentaje de los recursos de la CPU. El uso del MGC_Toolkit en un script puede conducir Cisco PGW2200 en la congestión. Si usted quiere convertir los Archivos binarios CDR de Cisco PGW2200 para los clientes que cargan en cuenta, utilice la [aplicación BAMS de Cisco](#) para esta solución. MGC_TOOLKIT es solamente la pieza para el escenario de Troubleshooting.

```
Connected to PGW2200A.cisco.com.
Escape character is '^]'.
```

```
SunOS 5.8
```

```
login: mgcusr Password: PGW2200A% cd /opt/Toolkit/bin/ /opt/Toolkit/bin mgcusr@PGW2200A%
MGC_Toolkit cdrconvert -input /opt/CiscoMGC/var/spool/cdr_20020904155525_008040.bin Reading the
number 1 TLV record in filename:/opt/CiscoMGC/var/spool/cdr_20020904155525_008040.bin message
tag ID is :1090 (File_Header) message tag 1090 length is : 93 tag ID is :4000 (Ver) tag 4000
length is :1 Conversion Data Type: BE to IA5 tag 4000 value is : 1 tag ID is :4001 (Create_Tm)
tag 4001 length is :4 Conversion Data Type: BE to DT tag 4001 value is : Jan 10 2002 GMT
23:07:26 tag ID is :4002 (Call_Ref_ID) tag 4002 length is :8 Conversion Data Type: BE to HEX tag
4002 value is : 0X0000000000000000 tag ID is :6001 (File_Start_Time) tag 6001 length is :4
Conversion Data Type: BE to DT tag 6001 value is : Jan 10 2002 GMT 23:07:26 !--- Delete the
other information, otherwise you will have four pages of information. !--- The tool's
MGCC_Toolkit is built to check whether or not the bin files are corrupt.
```

Usted puede también publicar el comando de los `cdr de toolbar.sh` bajo directorio de `/opt/Toolkit/bin` de recibir la información con el GUI:

```
mgc-bru-20%toolbar.sh cdr
```

Nota: Si usted quiere acceder Cisco PGW2200 de una estación UNIX, publique el **xhost + el comando unix** (para una descripción de este comando user, publique el **comando man xhost**) en su estación UNIX. En el prompt, utilice el nombre de usuario del **mgcusr**. Tiene sus propias configuraciones de entorno para esta aplicación.

También agregue el **comando DISPLAY** en Cisco PGW2200, tal y como se muestra en de este ejemplo:

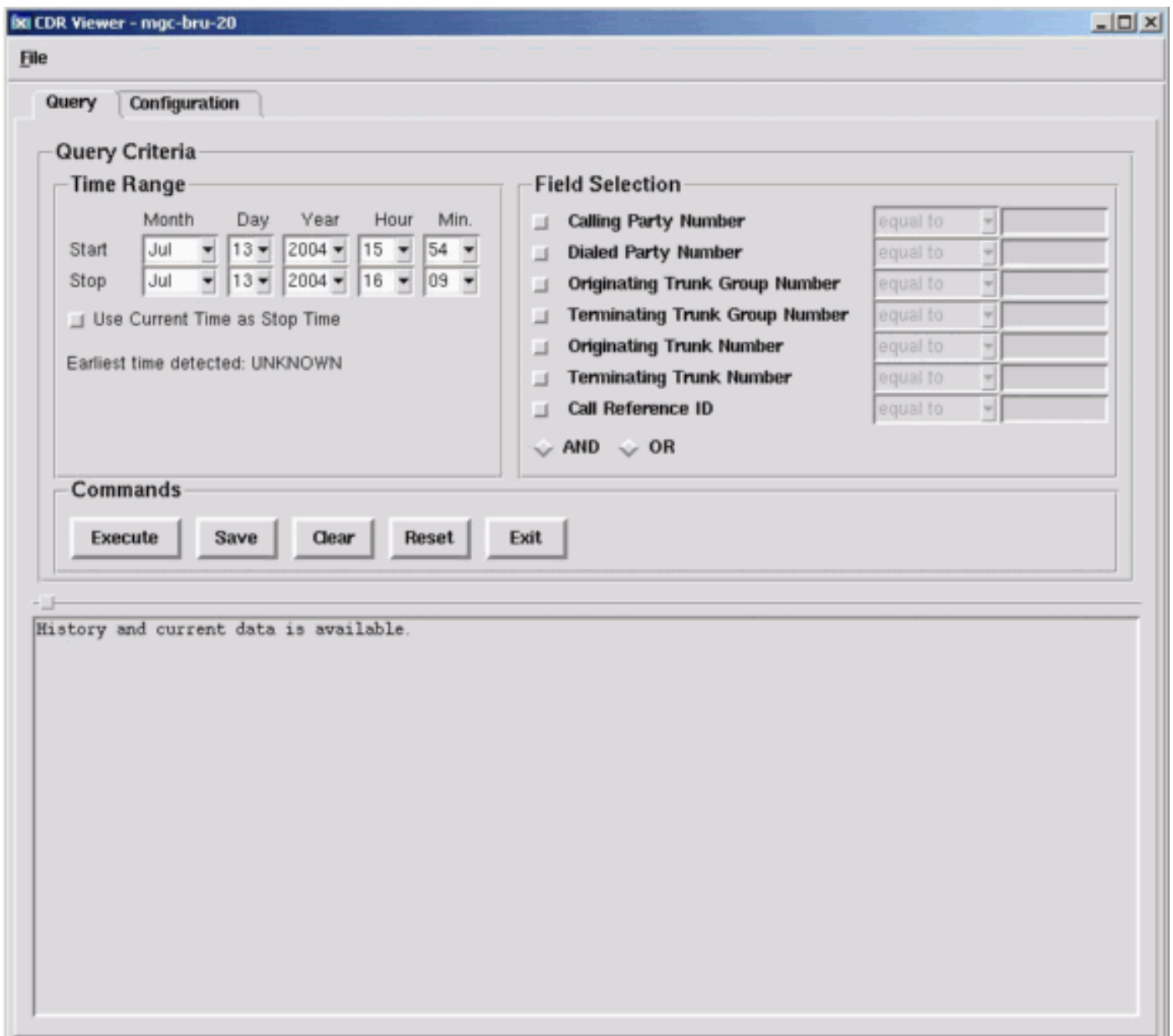
```
% telnet pgw2200A
```

```
Connected to PGW2200A.cisco.com.  
Escape character is '^['.
```

```
SunOS 5.8
```

```
login: mgcusr Password: PGW2200A% cd /opt/Toolkit/bin/ mgcusr@PGW2200A% setenv DISPLAY  
workstation_name:0.0 !--- Replace "workstation_name" with the workstation !--- where you wish to  
display this application. mgcusr@PGW2200A% toolbar.sh cdr
```

Éste es un ejemplo del GUI proporcionado publicando el comando de los cdr de toolbar.sh:



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](#)

¿Era este documento útil? [Sí](#) [ningún](#)

Gracias por su feedback.

[Abra un caso de soporte](#) (requiere un [contrato de servicios con Cisco](#).)

Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco

[La comunidad del soporte de Cisco](#) es un foro para que usted haga y conteste a las preguntas, las sugerencias de la parte, y colabora con sus pares.

Refiera a los [convenios de los consejos técnicos de Cisco](#) para la información sobre los convenios usados en este documento.

Actualizado: De febrero el 02 de 2006

ID del Documento: 60109