

Commutateur logiciel PGW 2200 - Vérifier la création d'un fichier CDR

ID de document : 60109

Mis à jour : FÉV 02, 2006



[PDF de téléchargement](#)



[Copie](#)

[Commentaires](#)

[Produits connexes](#)

- [Contrôleur de signaux Cisco SC 2200](#)
- [Commutateur logiciel Cisco PGW 2200](#)
- [Système de signalisation 7 \(SS7\)](#)

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Les informations du contrôle CDR sur Cisco PGW 2200](#)

[Informations connexes](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

[Introduction](#)

Ce document explique comment vérifier la création de fichier de l'enregistrement de détail d'appel (CDR) sur Cisco PGW 2200. Avec la version 9.2(2) et ultérieures de Cisco PGW 2200, les fichiers CDR sont créés en tant que fichiers binaires. Dans ce cas, vous devez avoir un Serveur de facturation et de mesures de Cisco (BAMS) qui collecte les fichiers binaires par le FTP et les transforme en fichier accessible en lecture du format de Bellcore AMA (BAF). Ce document explique comment vérifier les fichiers binaires sur Cisco PGW 2200.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Les lecteurs de ce document devraient avoir connaissance des sujets suivants :

- [Version 9 de logiciel Cisco Media Gateway Controller](#)
- [Serveur de facturation et de mesures de Cisco](#)
- « Configurer le fichier d'article mouvement d'appel a sorti » la section d'[interfaces de facturation](#)

Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur les versions de logiciel 9.3 et 9.4 de Cisco PGW 2200.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Les informations du contrôle CDR sur Cisco PGW 2200

Utilisez l'outil TAC afin d'utiliser les informations CDR pour le dépannage ou la validation. Cet outil convertit également le format de coffre en format de txt à l'aide de la commande de `/opt/Toolkit/bin/MGC_Toolkit`, suivant les indications de cet exemple.

Remarque: Cet outil ne peut pas être utilisé pour la création des détails quotidiens d'enregistrement de facturation. C'est parce que le travail Protclsh83.bin (situé sous le répertoire de `/opt/Toolkit/tcl/TclPro1.4/solaris-sparc/bin/`) utilise un grand pourcentage des ressources CPU. L'utilisation du MGC_Toolkit dans un script peut piloter Cisco PGW 2200 dans l'encombrement. Si vous voulez convertir les fichiers binaires CDR de Cisco PGW 2200 pour les clients de affichage, utilisez la demande de [Cisco BAMS de](#) cette solution. Le MGC_TOOLKIT est seulement pièce pour dépannage du scénario.

```
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.
```

Vous pouvez également émettre l'ordre de `cdr de toolbar.sh` sous le répertoire de `/opt/Toolkit/bin` de recevoir les informations par le GUI :

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

Remarque: Si vous voulez accéder à Cisco PGW 2200 d'une station Unix, émettez le **xhost + la commande UNIX** (pour une description de cet ordre d'utilisateur, émettez la commande de **xhost d'homme**) sur votre station Unix. À la demande, utilisez le nom d'utilisateur de **mgcusr**. Il a ses propres configurations d'environnement pour cette application.

Ajoutez également la commande d'**AFFICHAGE** sur Cisco PGW 2200, suivant les indications de cet exemple :

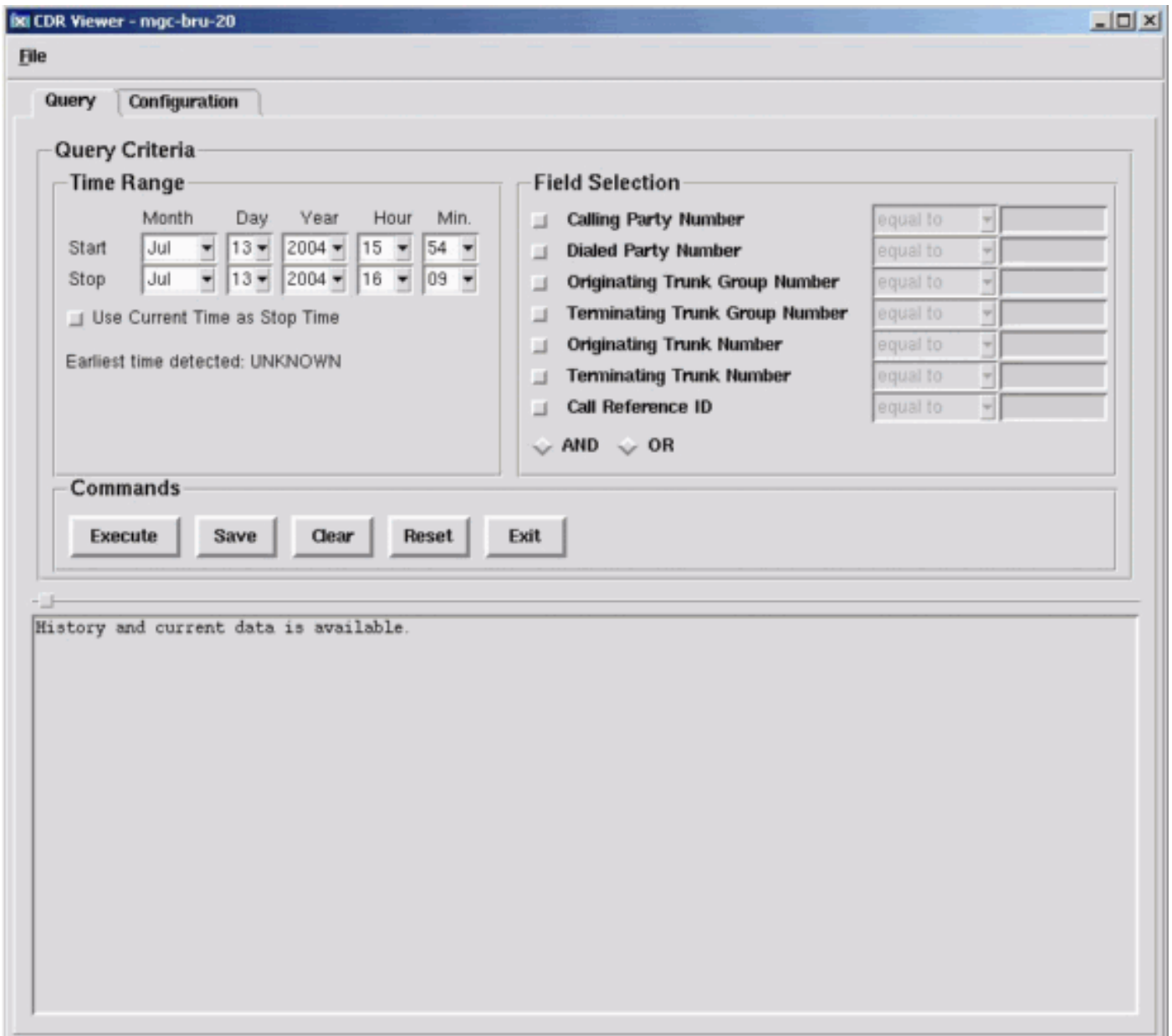
```
% telnet pgw2200A
```

```
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
```

C'est un exemple du GUI fourni en émettant l'ordre de **cdr** de **toolbar.sh** :



Informations connexes

- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Support produit pour Voix et Communications IP](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)

Ce document était-il utile ? [Oui](#) [aucun](#)

Merci de votre feedback.

[Ouvrez une valise de support](#) (exige un [contrat de service Cisco](#).)

Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté

[Cisco prennent en charge la Communauté](#) est un forum pour que vous posiez et pour répondez à des questions, des suggestions de partage, et collabore avec vos pairs.

Référez-vous au [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#) pour les informations sur des conventions utilisées dans ce document.

Mis à jour : FÉV 02, 2006

ID de document : 60109