

نم ققحتل وأه حالصإو عاطخأل فاشكتسأل CDR تامولعم مادختسأل TAC ةادأ مدختسأ رمالأ مادختسأب txt قيسنت ىل ةيواحلأ قيسنت ليوحتب ةادألأ هذه موقت امك . ةحصلأ لآثملأ اذه يف حضوم وه امك ، /opt/toolkit/bin/mgc_toolkit

نأل كلذو . ةرتوفلأ لجلسل ةيموي لىصافت عاشنإل ةادألأ هذه مادختسإ نكمي ال : **ةظحال م** /opt/toolkit/tcl/tclPro1.4/solaris-sparc/bin/) لىلد نمض ةدوجوملأ) ProCLSH83.bin ةيفىظو مادختسإ يدؤي نأ نكمي . ةيزكرملا ةجالعملأ ةدحو دراوم نم ةريبك ةيؤئم ةبسن مدختست يف بغيرت تنك اذا . ماجزالأ ىل Cisco PGW 2200 عفد ىل ةيضمن جم انرب يف MGC_Toolkit مدختسأف ، ةرتوفلأ عمالعمل Cisco PGW 2200 نم CDR ةركاذل ةيئانثلا تافللملأ ليوحت عاطخأل فاشكتسأ ويرانيسل طقف عزج وه MGC_TOOLKIT . لجالأ اذهل [Cisco BAMS](#) قىببطت أه حالصإو .

```
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.

لألخ نم تامولعملأ يقلتل /opt/toolkit/bin لىلد تحت **toolbar.sh cdr** رمالأ رادصإ اضيأ كنكمي (GUI) ةيموسرلأ مدختسملأ ةهجاو :

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

xhost رمالأ رادصإ كىل عف ، UNIX ةطحم نم Cisco PGW 2200 ىل لوصولأ ديرت تنك اذا : **ةظحال م** +UNIX ةطحم ىل **man xhost** رمالأ رادصإ مق ، اذه مدختسملأ رمالأ فصوىل لوصولل) UNIX اذهل ةصاخ ةئيب تادادعإ هيدل . **mgcusr** مدختسم مسأ مدختسأ ، ةبلاطملا دنع . كيدل قىببطتلأ .

لاثم الا اذه يف حضورم وه امك، Cisco PGW 2200 ىلع ضرعلا رما ةفاضاب اضيا مق

```
% 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:0.0
```

```
!--- Replace "workstation_name" with the workstation !--- where you wish to display this  
application. mgcusr@PGW2200A% toolbar.sh cdr
```

toolbar.sh رمالا رادصا لالخنم اهري فوت متي يتلا ةي موسرلا مدختس ملة هجاو ىلع لاثم اذه cdr:

ةلص تاذا تامولعم

- [توصللا ةينقت معد](#)
- [IP تالاصتاو ةيتوصللا تالاصتالا تاچتنم معد](#)
- [اهالصل او Cisco نم ةيفتاهل IP ةمدخ ااطخأ فاشكتسا](#)
- [Cisco Systems - تادننسا مل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا