

يلع اهحالصإو (PVDM) ءاطخأ فاشكتسأ توصلال ةرابع

تايوتحمل

- [ةمدقملا](#)
- [اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ](#)
- [\(PVDMs\) توصلال ةمزحل ةيمقرلا ةراشإلا جلاعم تادحو عاونأ](#)

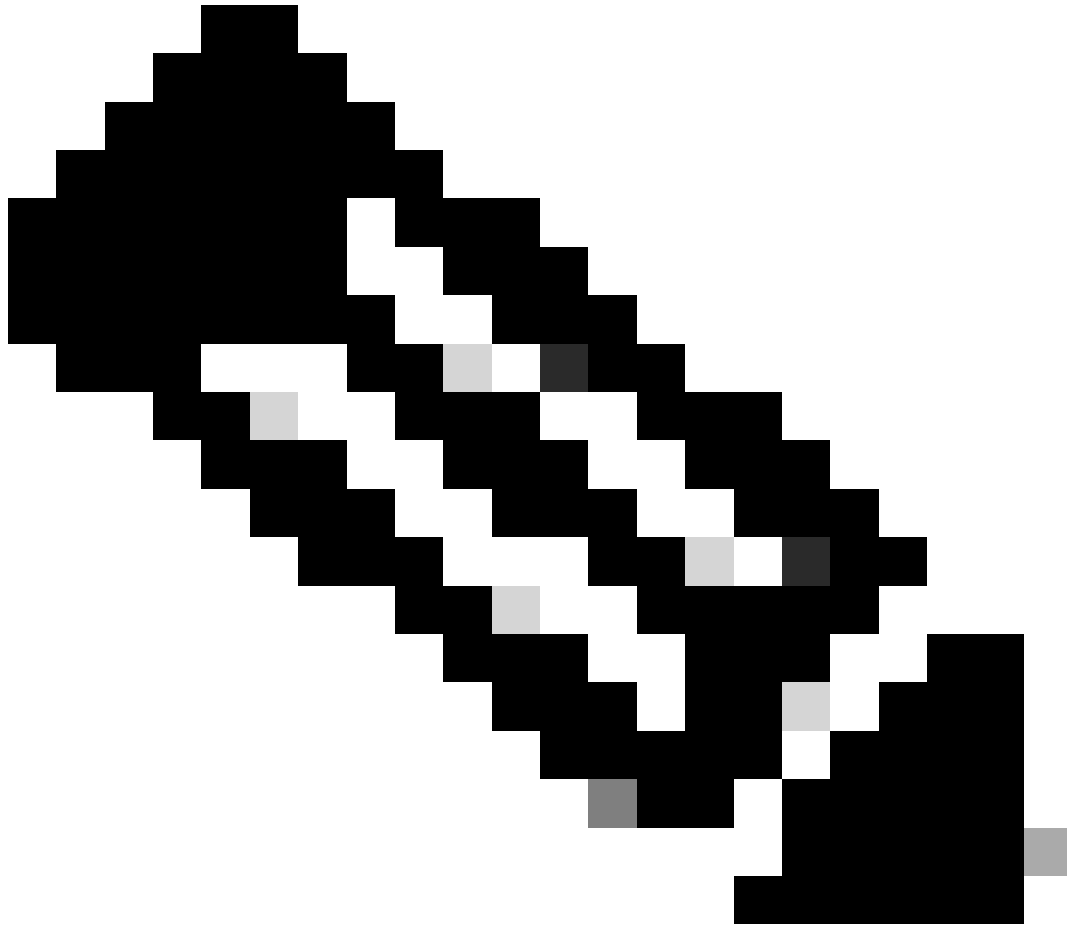
ةمدقملا

إذا ام ديدحتل اقريط مديو PVDM ةقاطب يف ةعئاشلا تالكشم لل لولح دنتسمل اذه فصي
ال مأ ةزهجالاب ةقلعتم ةلكشملا تناك.

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ

(PVDMs) توصلال ةمزحل ةيمقرلا ةراشإلا جلاعم تادحو عاونأ

ةمومدملا Cisco تاهجوم	PVDM عون
28xx، 38xx	PVDM2
29xx، 39xx	PVDM2 و PVDM3
ISR 4KS	PVDM4 و SM-X
C8300 زارطلا	PVDM4 و NIM-PVDM و SM-X



ISR G2 و ISR G1 ل مأل ةحولل ىل ع PVDM تادحو تي بثت ن كم ي : ةظحال م

و مأل ةحولل تاحتف ىل ع PVDM جم ان رب تي بثت ن كم ي ، ISR 4K را ي عمل ةبس نلاب NM.

NM. تاحتف ىل ع PVDM تي بثت ن كم ي ، C8300 زار طلل ةبس نلاب

1. نم ققحتلل عي جمال هم دختسي يذلا لوالا رمألا وه لكلا ةي توصلا DSP ةومجم راهظا . (DSP) ةيمقرلا ةراشإلا جلاع م ةلاح
2. ةديج ةلاح وه ىلعالا .
3. عرملال قلق ت نأ بجي يتيلا ةئسيلا تالاحلا يه قي بطتلا ليزنتولش فال .

DSP لسي ف ةلاح ي .

1. show voice dsp group all رمألا جارخا عي جمحت .

```
AK...1A01#sh voice dsp group all
DSP groups on slot 0/2 slot id 2
dsp 1:
  State: APP_DNLING, firmware: 0.0.0
  Max signal/voice channel: 64/64
  Max credits: 960, Voice credits: 960, Video credits: 0
  num_of_sig_chnls_allocated: 16
  Transcoding channels allocated: 0
  Group: FLEX_GROUP_VOICE, complexity: FLEX
    Shared credits: 960, reserved credits: 0
    Signaling channels allocated: 16
    Voice channels allocated: 0
    Credits used (rounded-up): 0
  Slot: 0/2
  Device idx: 0
  Dsp Type: SP2700

DSP groups on slot 0/3 slot id 3
dsp 1:
  State: UP, firmware: 47.2.3
  Max signal/voice channel: 8/8
  Max credits: 120, Voice credits: 120, Video credits: 0
  num_of_sig_chnls_allocated: 6
  Transcoding channels allocated: 0
  Group: FLEX_GROUP_VOICE, complexity: FLEX
    Shared credits: 120, reserved credits: 0
    Signaling channels allocated: 6
    Voice channels allocated: 0
    Credits used (rounded-up): 0
  Slot: 0/3
  Device idx: 0
  Dsp Type: DM8147
```

DSP زاھج طبض ةداعإ رمأ لخدأ. ةئیس ةلاح یف DSPs تناک اذا ةمعان طبض ةداعإ عارجإ نكمی. 2. ةداعإ مدختسأ، ISR 4Ks، ل ISR G1(28xx, 38xx) وG2(29xx, 39xx). ل <dsp-id> <slot> یبیرجت ل HW-Module subslot x/y. لیحت

```
AR# 68801#hw-module subslot 0/2 reload
```

3. show inventory. رمأل قىبطتب نوزخمل نم PVDM ةحتف نم ققحت.

ىلع PVDm ةقاطب تي بثت ىلإ ري شي هنإف ، تامولعمل هذه show inventory جابخ رهظأ اذا مألأ ةحولل.

PVDM4-32 Voice DSP Module "0/4"؛ DESCR: "PVDM4-32 Voice DSP Module"

SN: FOC13YXXAVD و VID: V02، PVDM4-32: ىل عمل فرعم

ی: show inventory رم ال ریشی، NIM یل PVDM قاطب عضو درجم

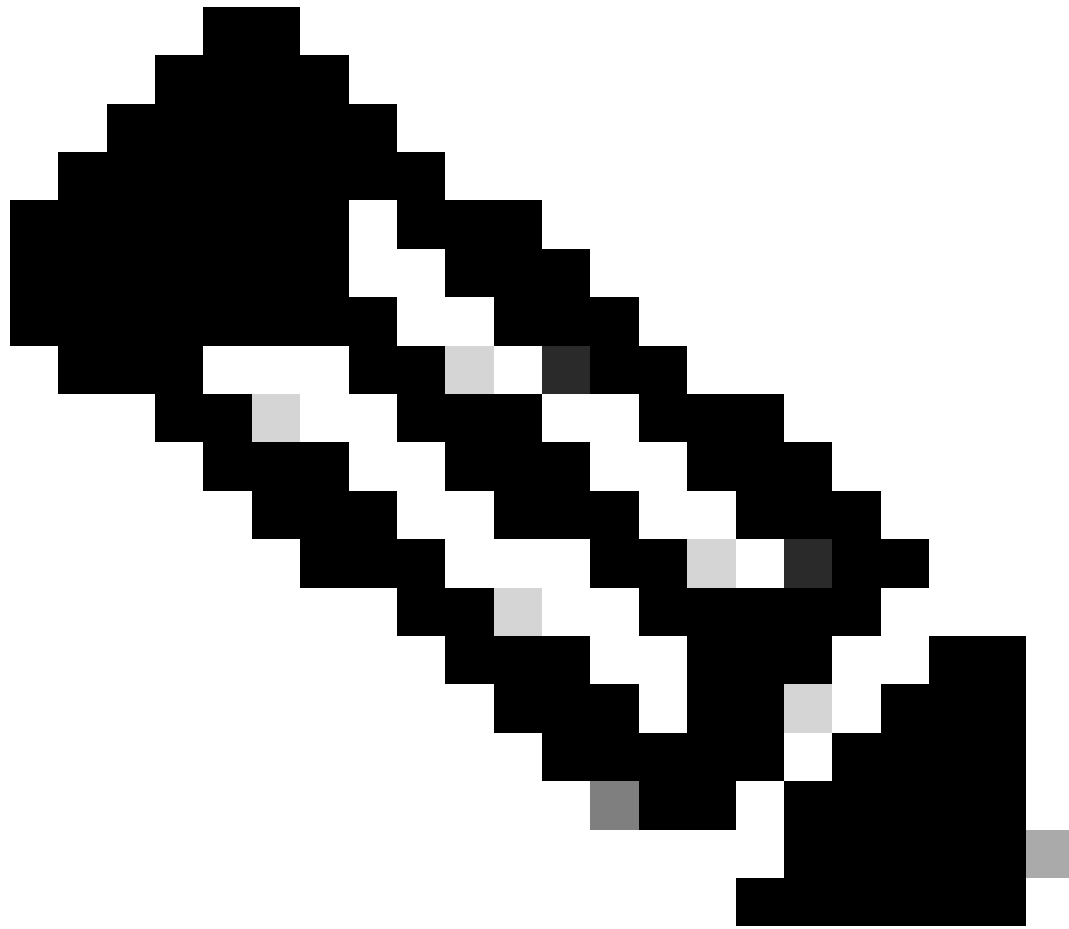
PVDM4-توصل DSP 0/1 DB Module 0"ة طمن لة دحولا" :مسال
128"

SN: FOC1YYXXBLL و VID: V01 ، PVDM4-128: موديل

```
NAME: "subslot 0/2 db module 0", DESCR: "PVDM4-64 Voice DSP Module"
PID: PVDM4-64, VID: V02, SN: FOC2149XU
```

4. PVDm. قاطب عیب دای نكمی، UP قلاح ی DSP مداوخ ددوع مدع قلاح ی.

مق مٲ، PVD م قاطب لصفو، هومل لىغشت فاقىب مق :ماع طلالوانت ةءاع لىنعى نع فقوتل تاعاس لالء كلذ مٲى نأ بءى .هومل لىغشتب مق مٲ ىرأ ةرم اهلصىوتب لمعل.



فأقاي بجي نكلو ةقئاف ةعرسب NIM ىلع تبثم PVDM4 ليدبت نكمي :ةظحالم
مألا ةحوللا ىلع هتلازا وأ PVDM4 جاردا ل هجوملا ليغشت

هذه نم يأ مادختسا دنع هدادرتسا رذعتو (DSP) ةرادملا تامدخل يدوزم دحأ لشف ةلاح يف 5.
Module subslot x/y Stop (ISR 4K/8K) و <DSP_ID> Remove (G1/G2) <slot#> رمالأ لخدا ،بيلالأسألا
ىندألا دحلأ ىلإ DOWN ةلاح يف نولخد ي نذلأ (DSP) ةرادملا تامدخل يدوزم ريثأت ليقلت
يأ ةجلالعمل هرابتعاب هجوملا موق ي نلو ةكراشملا نم ني عمل DSP ةلازاب رمالأ اذه موق ي س
طئاسول دراوم ةطشنا وأ تاملكم

ةحتفلا ةلازاب مقت مل اذا .جاتنإلا تاعاس يف DSP ةلكشم كي دل ناك اذا ضرثفا :وي رانيسلا
ممت ،اذه بنجتل .ةحتفلا هذه ةطساوب هتجلالعمل تمت يذلأ لاصتالا رثأت ي ،ةدحمل ايعرفلا
اهتجلالعمل سيلو ،اهئارجاو تاملكم ذخأ نم هتلازا

ىلإ (RMA) ةلوخمل داوملا عاجراب مق ،ةلكشملا ةداملا هذه يف ةروكذمل تاوطخل لحت مل اذا 6.
UP ةلود ىلإ عجري ال DSP ي

ةمچرتل هذه ل و ح

ةل آل ا ت ا ي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ا ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا