

يطايتحال خسنل تادحو واطخأ فاشكتسا تاهجوم يلع اهحالصإو (BBU) ةيراطبلل تاهجوملاو AMP و (CGR) ةلصتتملا ةكبشلا ةيعانصللا

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيفلخللا](#)

[ةماهللا BBU رمأ](#)

[اهحالصإو واطخأ فاشكتسا](#)

1 مقرووي، رانيسلا

(تقوم نيمأت) 2 مقرووي، رانيسلا

[دويقللا](#)

ةمدقملا

اهي دل ةدايقللا ةفرغ. تقولا سفن يفة تبتثم BBU تادحو واطخأ فاشكتسا اذو فصوي ردمم هجوملل (BBU) ةقاطلا معد ةدحو رفوت. (BBU) ةصاخلا تبال تادحو واطخأ فاشكتسا عم 8140 ارفوت م ددرتتملا رايتملا ةقاط ردمم نكي مل اذا ئراوطلا ةلاح يفة قاط

ةيفلخللا

اهي دل ةدايقللا ةفرغ. تقولا سفن يفة تبتثم BBU تادحو واطخأ فاشكتسا اذو فصوي ردمم هجوملل (BBU) ةقاطلا معد ةدحو رفوت. (BBU) ةصاخلا تبال تادحو واطخأ فاشكتسا عم 8140 ارفوت م ددرتتملا رايتملا ةقاط ردمم نكي مل اذا ئراوطلا ةلاح يفة قاط

BBU PID - CGR-BATT-4AH ب هلا دبتسا مت دقو هتايح ةيانه وه IRMH-Batt-4AH (PID تبحأل) لبق نم موعدم وه فكلذل، ةقاسلا تارادصللا عم اقفاوتم نوكل هيمصت مت دقو. BBU CGR1240 Cisco IOS® و IR8140 Cisco IOS® XE روصلا عيجم

ةماهللا BBU رمأ

IR8140: زارطللا

```
show platform hardware battery short
show platform hardware battery unit
show platform hardware battery details
```

زارطلا CGR1240:

```
show platform battery short
show platform battery unit
show platform battery details
```

اهحالص او ءاطخأل فاشكتسا

هاندا ءحضوم لارماوأل مادختساب اهتيؤر نكمي و تالچس لال فل تخم مي ق نمضتت ءلحال

```
show platform hardware battery details (IR8140)
show platform battery details (CGR1240)
```

ءيغلل ءديفم نوكت نا نكمي تامولعم يلع يوتحي ءادحأ لچس ءجوي امك

```
show platform hardware battery event-log (IR8140)
show platform battery event-log (CGR1240 - From 15.9 & later)
```

ءعاس 48 يل ل لصت ءدمل تقؤم لكشب (CGR-Batt-4AH PID اءي ءحت) BBU ءادحو فاقيل نكمي ءرتس يس . ءرارحل ءءرد ءءاز و تقؤم ل ءيطل و فل نزاوت مءل لثم نامأل اب قل ءتت بابسأل ءءاعل و unlock رمأل ءيفنت مءي ءتقؤمك هراهظل ي ف show رماوأل رمءتست نكل و هسفن BBU (BBU) ءطرشألل ي طايءحال ءس نل ءادحو يلع ني مأل ءءو ن ءال ببال م ءا . ماظنل ل ي ءش ءي طايءحال ءس نل ءءو ءس مءي مل ءا طق فو ، لقال يلع ني موي ءدمل راطنل ال بءي . اي قيق ء ني مأل هرابءعا نكمي ف ، كل ء ءب ءطرشألل

1 مقر ويران يسلا

1. ءءال و 17.8.1 راءصلال IOS-XE ل ي ءشءب IR8140 ءءومل موق ي .
2. ءفلل ءي لء اهب ءاي راطبل الهه ءءل نا فاشءكا مءو ءءبءم ءاي راطب كانه .
3. ءفلل ءي لء يلع يوتءال ، ءءء ءي راطب ءي راطبل ل ءبءس مءي .
4. ماظنل ءي راطب ني مأل ءال بلط "رمأل ءيفنت مءل ارظن ماظنل ل ي مءء ءءاعل مءل مل . ءي راطبل ل ءبءس ءب "يس اسأل

(تقؤم ني مأل) 2 مقر ويران يسلا

1. ثدحال وأ 17.8.1 رادصلال IOS-XE ليغش تب IR8140 هجومال موقوي
2. يتاذال ني مأتال BMZ ةيراطب تلخد
3. BMZ ةيراطب دادرست ةزهجأ
4. ةيراطبال ني مأت ةلاح نم ققحتلل ضرعلال رماوأ مادختسإ متي

بلط "رمأل ليغش تب مق ، هجومال لي محت ةداعإ نود ةفلت ةيلخ تاذ ةيراطب لادبتسإ مت اذا ةلاح لوح ةححصال تامولعملال يلعل لوصحلل "ةزهجال ل ساسأل ماظنل ةيراطب ني مأت اعأل show رماوأ يف ةديجال ةيراطبال

ةفلت ةيلخ فاشتك مت هنأ BMZ ةيراطب ترهظأ اذا:

1. ةعاس 48 يل ل لصت ةدمل رظتنا
2. يل ةدحاو ةقيد رظتناو "ي ساسأل ماظنل ةزهجأ ةيراطب ني مأت اعأل بلط" ليغش تب مق لقال
3. ال ناك اذا . يعي بط لكش ب نأل رهظت show رمال جارخا يف ةيراطبال ةلاح تناك اذا امم ققحت . ةيراطبال زاهجال يف ةلكشم كانه نوكي دق ، ةئيس ةيلخ ضرعي لازي

دويقال

- (ثدحا ةئف فرعم) IRMH-Batt-4AH عم (مدقا ةئف فرعم) CGR-Batt-4AH طلتخي نأ نكمي ال . اهسفن CGR ةمزح يلع BBU
- فرعم) CGR-Batt-4AH عون نم (BBU) ةقاطالاب ديوزتل تادحو عي مج لادبتسإ يل ةجال ال (IRMH-Batt-4AH عون نم (BBU) ةقاطالاب ديوزتل تادحوب سدكم يف (مدقال PID) درومال ةئف . ةعجرتسمل داومال صيخرت بلط دنع (ثدحا PID) دروم ةئف فرعم) 4AH
- ةقاطالاب ديوزتل تادحو نم طقف ةدحاو ةدحو عاجرا متيسف ، رايغ عطوك اهؤارش مت اذاو (CGR) ةقاطالاب ديوزتل تادحو نم ةدحو لكل IRHM نم (BBU)
- (BBU) تاجومال لمعت ةقاط تادحوب CGR عون نم (BU) تاراطالاب انب تادحو لادبتسإ دنعو ةفرعمل (CGR BBU) تاراطالاب طفح ةدحول يلصلال رمال نم ققحتل متيس ، IRMH عون نم . يلصلال بلطال يف اهؤارش مت يتل (BBU) ةقاطالاب ديوزتل تادحو ددع
- ةجال عم تادحول ددعتم لكيه نيوكت نم عزك (CGR BBU) ةيزكرم ةجال عم ةدحو عارش مت اذا ةدحو لوأل (BBU) تانايبال ةجال عم تادحول يلصلال ددعلا عاجرا متيسف ، (BBU) تانايبال كلذ يف ةيقبتمال CGR BBU تادحول RMA تادحو ياب حامسلال متي نل . طقف اهعاجرا متي لليهل كلذل يلصلال بيترتل
- نل ، 0% غل بت نحش ةلاحب (BBU) ةقاطالاب ديوزتل ةدحو لبق نم ني مأت ةلاح ترهظ اذا ام نم رثكأل سولجلال اهل حامسلال مت هنأل (BBU) ةقاطالاب ديوزتل ةدحو لادبتسإ متي . ةيراطبال اي عي بط مادختسإ دع ال يذلاو نحش نودب
- ةيلمع نم عزك Cisco يل ةلشافال IRMH-BATT-4AH BBU تادحو تادحو تادحو ةدحو ةداعإ مزلي . CGR-BATT-4AH ةمي دقلال BBU تادحو عاجرا مزلي ال . RMA

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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