

# لوصو طاقن ىل ع يكذلا صيخرتلا ةرادا Catalyst IW J URWB

## تايوتحملا

### ةمدقملا

لمعت يتلا ةيعانصلا ةيكلساللا لوصولا طاقنل يكذلا صيخرتلا دنتسملا اذه فصى  
(CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نيوكتو تايوتسملاو ةيساسألا ةينبلاو URWB عضو يف  
اهحالصا وءاطخألا فاشكتساو.

### صيخرتلا تايوتسم:

ةيجاتنإلاو تازيملا ةومجم ةرادا صيخرتل تايوتسم ةثالث كانه

- يساسأ
- ةزيملا
- ءارزولا سيئر

زاهجلا زارط بسح تازيملا ةومجم فلخت نا نكمي.

### ةرامع

URWB ةكبش ةياهن ةطساوب هن ع غالبإلاو هتبقارمو URWB ةكبش صيخرت نيوكت متي  
فرط "موقى"، لاثملا لىبس ىل ع. هسفن عونلا نم ةزهجأ عم ةكبشلا صيخرت عيمجت متي  
يتلاو ةكبشلا ىل ع ةدوجوملا IW9167E ةزهجأ ددع نع ريراقت لاسراب "ةيتوبكنعلا ةكبشلا  
دوجو دنع". IW9167URWBNetworkPremier لثم Premier صيخرت ةقبط مادختساب اهنيوكت مت  
ل. لصفنم لكشب اهنع غالبإلا متي، ةكبشلا سفن ىل ع ةددعتم ةزهجأ عاونأ

ال (ب) ةتباتلا ةيساسألا ةينبلا تابلطتم ىوس بطلتت ال يتلا تاكبشلا بطلتت ال  
ليغشتلاو لقنتلا ءانثأ ةجلالعملال عس نا شيح ةيساسألا ةكبشلا تابلطتم ال (ةنورم  
تايوتسم نيمضت متي. قفدتلا ةيلباق ىل ع ال ناقبطنى ال (MPO) تاراسملا ددعتم  
عضو يف جولو ةطقن لك ىل ع يكزحلا جرخلا دويق قبطت. يضارتفا لكشب ةكبشلا  
ةلويسل.

ىل ع نوكملا ةكبشلا صيخرت يوتسم ةكبشلا يف ةيكلساللا ةزهجألا عيمج مدختست  
ةكبش صيخرت تاقببط يف ةكبشلا يف ويذار ةزهجأ كيدل نوكنى نا نكمي ال. ةكبشلا ةياهن  
ةباوب لك ىل ع يدرف لكشب ةباوبلا ةزهجألا ةكبشلا صيخرت ةقبط نييعت متي. ةفلتخم  
ةقبطلا نيوكت بجي، ةيلال رفوت ةجرد ىل ع لوصحلل امهنارقا متي نيبتباوبل ةبسنلاب  
ةيلحملال ع طاقملا ىل ع ةكبشلا ةياهنك تاباوب عم 3 ةقبطلا ةسالس مادختسا دنع. اهسفن  
نمو ىرخألا ع طاقملا نيبتباوبل نيبتباوبل نيبتباوبل نيبتباوبل نيبتباوبل نيبتباوبل  
ةماعلا ةباوبلا ىل ع اهنيوكت مت يتلا ةكبشلا صيخرت ةقبط فلخت نا نكمي  
ةماعلا ةباوبلا ىل ع اهنيوكت مت يتلا ةكبشلا صيخرت ةقبط فلخت نا نكمي

ىلع اهتير مت يتلا (ددحملا عونلا نم) ةديرفلا لوصولا طاقن ددع License Use ب دصقي ددع زج ةينام| ةقش عمل ةكبشلا ةياهن حيتت . ةيضاملا ةعبسلا مايألا لالخ ةكبشلا طاقن ددع ريغت تي نأ نكمي امك ، ريراقتلا دادع| تابلطتم ليلقتل ةكبشلا صيخارت نم ددحم ماظن ىلا (زوجملا وأ لعفلاب مدختسملا) ىلعألا مقرلا نع غلبيو . تقولا رورم عم لوصولا صيخرتلا .

لاع رفوت ي ف ةقش عمل ةكبشلا نيتيها ن مدختست يتلا رشنلا تاي لمعل ةبسنلاب ، لصفنم لكشب صيخرتلا مادختسا| نع ريراقت لاسراب ةكبشلا فارطأ نم فرط لك موق ي صيخرتلا ماظن ربتعي . (دادعتسالل عضو ي ف وأ طاشن) HA ةلاح نايب عم صيخرتلا ماظن ىلا ةبسنلاب . طقف قفاوتلا صارغأل صيخارتلا مدختست يتلا يه ةطشنلا Mesh End (ةكرحلا هنم لهسي تابكرم عضو ي ف ةداع) لوصولا ةطقن اه ي ف نوكت يتلا رشنلا تاي لمعل فرط لك ي ف مادختسالل نع غالبإلا متي ، مايأ 7 لك نم رثكأ ةقش عمل ةكبشلا تايها ن ني ب لظتلا ةيفاضا| ةكبش صيخارت عارش بجي . لوصولا ةطقنل ةقش عمل ةكبشلا ي فرط نم قفاوتلا نمض .

## رم اوألا رطس ةهجاو نيوكت (CLI)

اذه CLI رمأ مادختساب ، صيخرتلا عون نيوكت ب مق

```
Device# configure license iw-level
```

اذه CLI رمأ مادختساب ، ي كذلا صيخرتلا زا هج مق نيوكت ب مق

```
Device# configure license iw-network seats
```

زوجم ةزهجال ددعو لقننلا ويراني سي ي ف اتقوم ةزهجال ةمئاق نيزخت م IoT ب ةصاخ دعاقم . ةرادملا ةكبشلا ي ف ةزهجال ددعل عقوتملا ىصقألا دحل وه اذه . وي دارلا ةزهجا ددعل

## تنرتنإلا ربع رشنلل - CLI Config

ليكو لالخ نم وأ ةرشابم ةباحسلا ل لاصتالا ىلا زا هجال جاتحي سي ، راخلا اذه

لقننلا ىلع وي دارلا ىلع لقننلا عضو نيوكت ب مق ، (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نم ي كذلا	1 ةوطخلا
--	----------

	Device# License Smart Transport
2 ةوطخال	<p>(CSSM) ةي كذلا جماربل ريدمب لاصتالل ي كذلا صيخرتلل URL ناوع نيوكتب مق Cisco نم.</p> <p>#زاهجال صيخرتل ي كذلا URL ناوع صيخرت <a href="https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license">https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license</a></p>
3 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ماظن نيوكتب مق ، ةكبشل ي ل يكو كانه ناك اذا (يرايتخا) صيخرتل ةرادال دحم ليكو مداخل مادختسال.</p> <p>&lt;server IP&gt; #زاهجال صيخرتل ي كذلا ليكول ناوع</p>
4 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ماظن نيوكتب صيخرتل ي كذلا ليكو ذفنم نيوكتب مق (يرايتخا) هنيوكتب مت يذلا ليكول مداخل عم همادختسال.</p> <p>&lt;ذفنم ل مق &gt; #زاهجال صيخرتل ي كذلا ليكول ذفنم</p>
5 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ل اي ل حم ن زخم ل زيمم ل ةيوه ل زمري ف قثي ل زاهجال نيوكتب مق</p> <p>يل حم Device# License Smart Trust idtoken &lt;id_token_generate_from_CSSM&gt;</p>
6 ةوطخال	<p>مادختسال نع زاهجال هي ف غلب ي يذلا ي نمزل ل ل صافال نيوكتب مق (يرايتخا) صيخرتل مداخل ل هب صاخال صيخرتل</p> <p>50 #زاهجال صيخرتل ي كذلا مادختسال ةرتف</p>

## لاصتال نود رشنلل - CLI Config

Cisco نم (CSSM) ةي كذلا جماربل ريدم ي ل ي جراخ ل و صو ي ل زاهجال جاتحي ال ، راخي اذهل

ءارجال

1 ةوطخال	<p>صيخرتل ي كذلا ل قنل ةزيم لي طعتل نيوكتب ل اب مق</p> <p>#زاهجال صيخرتل ي كذلا ل قنل ل ي غشت ف اقي</p>
2 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ل اي ل حم ن زخم ل زيمم ل ةيوه ل زمري ف قثي ل زاهجال نيوكتب مق</p> <p>اهب قو و م ل Device# ةصخر ل ي ل حم ل &lt;CSSM نم ذوخأ م ل token &gt; زيمم ل زمرل</p>
3 ةوطخال	<p>صيخرتل ماظنل صيخرتل مادختسال تاناي ب عي مج ظ فحل tftp-link رمأل نيوكتب مق</p>

	<p>مادختسا ن ع ريرقت وه (RUM Report) دراوملا مادختسا سايق ريرقت .يكدلا ريراقت ءاشن م تي .ةسايسلا اهدحت امك غالبال تابلطم يفوتسي صيخرتلا CSSM. ةطساوب اهكالهتسا متيوجت نمل لايثم ةطساوب RUM</p> <p>تفتف://&lt;local-tftp-server&gt;/rum_report_all.xml</p>
4 ةوطخال	<p>ةلاح ن ع تامولعم مدقيو CSSM نم ةباجتسا (ACK أو RUM ACK) رارق لثميو نأ ل ريشي ،جت نمل لايثم يل ع ريرقتب صاخلا ACK رفوت درجمب .RUM ريرقت طابترارمأ نيوكتب مق .هفدح نكمي وابلطم دعيمل قفاوتملا RUM ريرقت صيخرتلا ماظن ل صيخرتلا تامولعم داريتسال صيخرتلا ل كذلا داريتسال 4 ةوطخال .يكدلا</p> <p>tftp://&lt;local-tftp-server&gt;/rum_report_ack.xml</p>

## اهحال صا وءاطخال افاشكتسا

### ةديفم رماو

```
show license summary
show license iw seats
show license tech support
show license status
show license type
show license usage count
show license tech events
show license udi
show logging | inc SMART
```

### يكدلا صيخرتلا طبض ةداع

يكدلا صيخرتلا نيوكت طبض ةداعل "يكدلا عنصملا طبض ةداع صيخرت" رمأل مادختسا اهب ةصاخلا ةيضارتفال عنصملا تاداعل تاداعل ل لوصول ةطقن يل ع

```
Device# license smart factory reset
```

حيحص لكشب CSSM عم لاصتا عاشنال حيحصل ال NTP مداخ عم زاهجلا ةنمازم نم اضيا ققحت

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
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 م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا