

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 نأ 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 لكشبه ان ع غالبإلا متي، ةكبشلا سفن ىل ع ةددعتم ةزهجأ عاونأ

ال (ب) ةتباتلا ةيساسألا ةينبلا تابلطتم ىوس بطلتت ال يتلا تاكبشلا بطلتت ال
ليغشتلاو لقتنلا ءانثأ ءلال عملا ءعس نأ شيح ةيساسألا ةكبشلا تابلطتم ال (ةنورم
تايوتسم نيمضت متي. قفدتلا ءلباق ىل ع ال ناقبطني ال (MPO) تاراسملا ددعتم
عضو يف ءولو ءطقن لك ىل ع يكزحلا ءرخلا دويق قبطت. يضا رتفا لكشبه ةكبشلا
ةلويسل.

ىل ع نوكملا ةكبشلا صيخرت يوتسم ةكبشلا يف ةيكلساللا ةزهجألا عيمج مدختست
ةكبش صيخرت تاقببط يف ةكبشلا يف ويءار ةزهجأ لكي دل نوكي نأ نكمي ال. ةكبشلا ةياهن
ءابوب لك ىل ع يءرف لكشبه ءابوبلا ةزهجألا ةكبشلا صيخرت ةقبط نييعت متي. ءفلتخم
ءقبطلا نيوكت بءي، ءللا رفوت ءجرد ىل ع لوصحلل امهنا رقا متي نيءابوبل ءبسنلاب
ءلحملا عطاقملا ىل ع ةكبشلا ةياهنك تابلوب عم 3 ءقبطلا ءسالس مادختسا دنع. اهسفن
نمو ىرخألا عطاقملا نيء اهنيوكت مت يتلا ةكبشلا صيخرت ةقبط فلخت نأ نكمي
ءماعلا ءابوبلا ىل ع اهنيوكت مت يتلا ءقبطلا

يلع اهتير مت يتلا (ددحمل عونلا نم) ةديرفلا لوصولا طاقن ددع License Use ب دصقي ددع زح ةينام ةقش عمل ةكبشلا ةياهن حيتت. ةيضاملا ةعبسلا مايألا لال خ ةكبشلا طاقن ددع ريغتتي نأ نكمي امك، ريراقتلا دادع| تابلطتم ليلقتل ةكبشلا صيخارت نم ددحم وأ لعفلا ب مدختسملا) يلعال ددعلا نع صيخرتلا ماظن غالب متيو. تقولا رورم عم لوصولا (زوجحمل).

لاع رفوت يف ةقش عمل ةكبشلا نيتيها ن مدختست يتلا رشنلا تايلعمل ةبسنلاب، لصفنم لكشب صيخرتلا مادختسا نع ريراقت لاسراب ةكبشلا فارطاً نم فرط لك موقوي صيخرتلا ماظن ربتعي. (دادعتسال عضو يف وأ طشن) HA ةلاح نايب عم صيخرتلا ماظن يلا ةبسنلاب. طقف قفاوتلا صارغأل صيخارتلا مدختست يتلا يه ةطشنلا Mesh End (ةكرحلا هنم لهسي تابكرم عضو يف ةداع) لوصولا ةطقن اهيف نوكت يتلا رشنلا تايلعمل فرط لك يف مادختسالا نع غالبال متي، مايأ 7 لك نم رثكأ ةقش عمل ةكبشلا تاياهن نيبلظتلا ةيفاضا ةكبش صيخارت عارش بجي. لوصولا ةطقنل ةقش عمل ةكبشلا يف فرط نم قفاوتلا نمض.

رم اوألا رطس ةهجاو نيوكت (CLI)

اذه CLI رمأ مادختساب، صيخرتلا عون نيوكتب مق

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

اذه CLI رمأ مادختساب، يكدل صيخرتلا زايج مق نيوكتب مق

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

زوجم ةزهجال ددع ولقننلا ويراني سي يف اتقوم ةزهجال ةمئاق نيخت م IoT ب ةصاخ دعاقم ةرادملا ةكبشلا يف ةزهجال ددع عقوتملا ي صقألا دحل وه اذه. وي دارلا ةزهجا ددع.

ت نرتنإلا ربع رشنلل - CLI Config

لليكو لال خ نم وأ ةرشابم ةباحسلا ل لاصتالا يلا زايجلا جاتحي سي، رايخلا اذهل.

1 ةوطخلال	لقننلا يلع وي دارلا يلع لقلنلا عضو نييغتت مق، (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نم يكدل. Device# License Smart Transport
-----------	--

2 ةوطخال	<p>(CSSM) ةي كذلا جماربلا ري دمب لاصتال ل ي كذلا صيخرتل ل URL ناو نع نيوكتب مق Cisco نم.</p> <p>#زاهجلا صيخرتل ل ي كذلا URL ناو نع صيخرت https://smartreceiver.cisco.com/licservice/license</p>
3 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ل ماظن نيوكتب مق ، ةكبشلا ي ف ليكوكانه ناك اذا (يرايتخا) صيخرتل ل ةرادال ددحم ليكوك و م داخ مادختسال</p> <p><server IP> #زاهجلا صيخرتل ل ي كذلا ليكوكولا ناو نع</p>
4 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ل ماظن نيوكتب ل صيخرتل ل ليكوك و ذفنم نيوكتب مق (يرايتخا) هنيوكتب مت ي ذلا ليكوكولا م داخ عم همادختسال</p> <p><ذفنم ل مق ر> #زاهجلا صيخرتل ل ي كذلا ليكوكولا ذفنم</p>
5 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ل اي لحم ن زخم ل زيمم ل ةي وه ل زمر ي ف قثي ل زاهجلا نيوكتب مق</p> <p>ي لحم Device# License Smart Trust idtoken <id_token_generate_from_CSSM></p>
6 ةوطخال	<p>مادختسال نع زاهجلا هي ف غلب ي ي ذلا ي نمزل ل ل صافلا نيوكتب مق (يرايتخا) صيخرتل ل م داخ ل هب صاخلا صيخرتل ل</p> <p>50 #زاهجلا صيخرتل ل ي كذلا مادختسال ةرتف</p>

لاصتا نود رشنل - CLI Config

Cisco نم (CSSM) ةي كذلا جماربلا ري دم ي ل جراخ لوصو ي ل زاهجلا جاتحي ال ، راخيلا اذهل

ءارجال

1 ةوطخال	<p>صيخرتل ل ي كذلا لقنل ل ةزيم لي طعتل نيوكتب ل اب مق</p> <p>#زاهجلا صيخرتل ل ي كذلا لقنل ل ليغشت فاقيا</p>
2 ةوطخال	<p>ي كذلا صيخرتل ل اي لحم ن زخم ل زيمم ل ةي وه ل زمر ي ف قثي ل زاهجلا نيوكتب مق</p> <p>اهب قو و م ل Device# ةصخرل ي لحم ل <CSSM نم ذوخأ م ل token> زيمم ل زمر ل</p>
3 ةوطخال	<p>صيخرتل ل ماظنل صيخرتل ل مادختسال تانا ي عي مج ظفحل tftp-link رمأل نيوكتب مق</p> <p>مادختسال نع ريرقت وه (RUM Report) دراوم ل مادختسال سايق ريرقت ي كذلا ريرقت ءاشنل متي . ةسايس ل اهدحت امك غالب ل اب ل طتم ي فوتسي صيخرتل ل CSSM. ةطساوب اهك ال هتسال متي و جت نم ل ل ي ثم ةطساوب RUM</p>

	<p>تقوم لك في مادختسالا ظفحل يكذلا #زاهجلا صيخرت مدختسي</p> <p>ftp://<local-tftp-server>/rum_report_all.xml</p>
4	<p>ةلاح نع تامولعم مدقيو CSSM نم ةباجتسا (ACK أو RUM ACK) رارقا لثمي و نأىلا ريشي، جت نم لايثم لىلع ريرقتب صاخلا ACK رفوت درجمب. RUM ريرقت طابترارمأ نيوكتب مق. هفدح نكمي و ابولطم دعي مل قفاوتملا RUM ريرقت صيخرتلا ماظن لىلا صيخرتلا تامولعم داريتسالا صيخرتلا يكذلا داريتسالا ةوطخلا يكذلا.</p> <p>ftp://<local-tftp-server>/rum_report_ack.xml يكذلا داريتسالا صيخرت #زاهج</p>

اهحال صا وءاطخالا فاشكتسا

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
```

يكذلا صيخرتلا طبض ةداعا

يكذلا صيخرتلا نيوكت طبض ةداعا "يكذلا عنصملا طبض ةداعا صيخرت" رمألا مدختسا اءب ةصاخلا ةيضارتفالا عنصملا تاداعا تاداعا لىلا لوصول ةطقن لىلع

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

ححص لكشب CSSM عم لاصتا ءاشنال حيحصل NTP مداخ عم زاهجلا ةنمازم نم اضيا ققحت

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل