

تامولعملما ةحول ضرع ةقيرط ةبقارم ام لوحم يف اهصي صختو

فدهلا

لوحملل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا يف ةدوجوملا تامولعملما ةحول ضرعت رورم ةكرح ءاطخأو ذفنملا مادختسا لثم ةفلتخملا ةبقارملا تاودا لوح تامولعملما كيدل لوحمل ىلع (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ةينقت مادختساو تانايبلا كيدل.

ةبقارملا اهصي صختو تامولعملما ةحول صحف ةيفي كحيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا ربع ةقاطلاب ديوزتلا ةينقت مادختساو تانايبلا رورم ةكرح ءاطخأو ذفنملا مادختسا كيدل لوحمل ىلع تنرثي ةكبش.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx250 sery
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

جمارملا رادصا

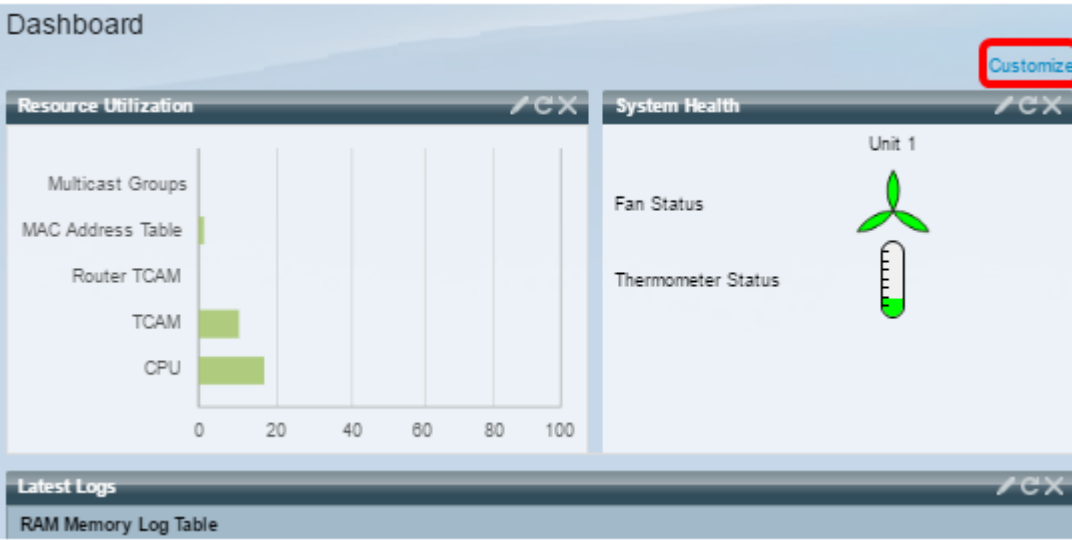
- 2.2.0.66

تانايبلا رورم ةكرح ءاطخأو ذفنملا مادختسا ةبقارم تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا مادختساو

رتخاو لوحملل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخل ةحفصلا نم رسيألا ءزجالا يف تامولعملما ةحول.



ىلع اهتبقارم ديرت يتلا ةيطمنلا تادحول رايتخال صي صخت قوف رونا 2. ةوطخل كيدل لوحمل.



بن اچال ىلع اهنم راي تخالال كننكمي يتي لاي طمننل تادحولال كلذ دعب ةحفصلال رهظتس تاعبرملا نم نم األ.



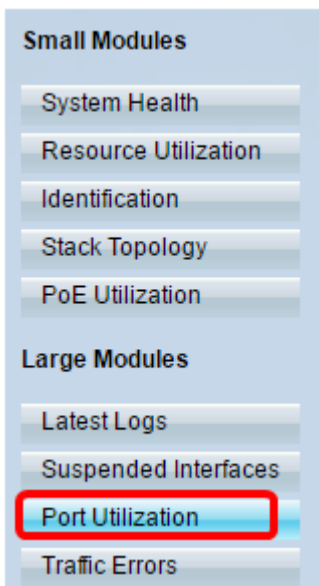
يه ةرفوتملا ةي طمننل تادحولال:

- ةريغصلال تادحولال:
- System Health — ةحاتم تامولعملال هذه نوكت امدنع) زاهجال ةراج ةجرد لوح تامولعمل ضرعي — سدكملا ي ف زاهج لكل وأ لقتسم زاهجلا.
- ماظننل دراومل ةي وئملال ةبسننل شيح نم مادختسالال ةلاح ضرعي — دراومل مادختسالال يطرش ططخمك ةفلتخملا.
- ماظننل فصولثم سدكملاو زاهجالاب ةقلعتملا ةي ساسألال تامولعمل ضرعي — فيرعتلال كلذ ىلإ امو MAC ناونعو تباثلال جامانربل رادصاو.
- سدكملا ططخملا ي موسر ليثمت — سدكملا ططخملا.
- ديوزت ةي ناكم مادختسالال — (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلال ةينقت مادختسالال ىلع ةي وئملال ةبسننل ةميق ةداع ضرعي. (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب زاهجال ىلإ 0 نم سايقم 100.

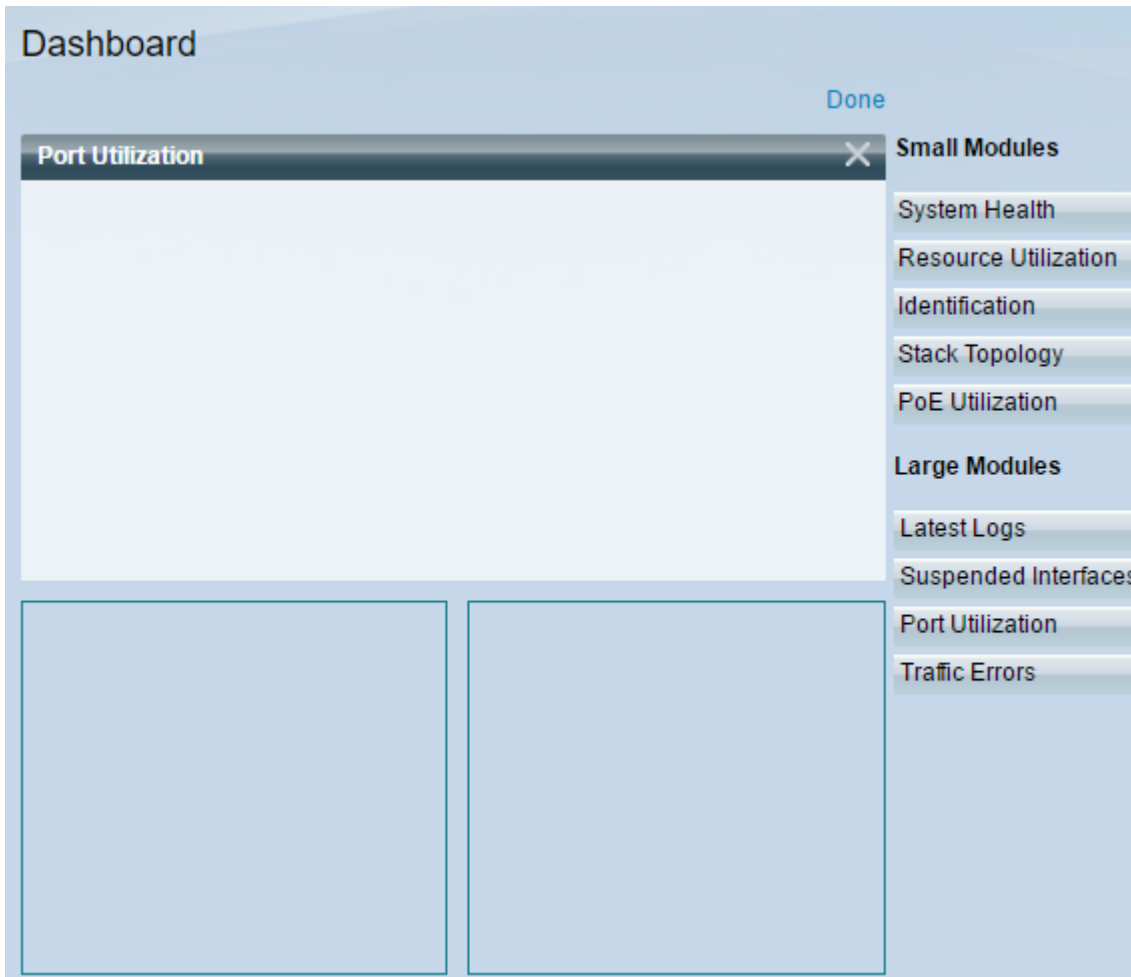
- ةريبكلا تادحول:
- اهليجست مت يتلا ةريخال ةسمخال شادخال لوح تامولعم ىلع يتوتحت — ةريخال تالجسلا syslog. ك ماظنلا ةطساوب
- وأ زاهجلا ضرع نم يي اف اتقوم اهفاق ي مت يتلا تاهجاو لا ضرعي — ةقلعمل تاهجاو لا لودجل.
- تقولا نم ةرتف ىدم ىلع ام لوح ىلع ذفانم لل ىلكلا مادختسالا — ذفنملا مادختسا
- تايئاصح ىلع اهباسح متي ةفلتخم عاونأ نم عاطخال مزح ددع — رورملا ةكرح عاطخال (RMON). دعب نع ةبقارملا

هبحس قيروط نع ةريبكلا او ةريغصلا تادحول نم هتبقارم دبرت رصنع ي رتخأ 3. ةوطخال ةحفصلا فصت نم يفتاع برملا ىل هطاقساو

ذفنملا مادختسا رايتخا متي، لاثملا اذه يفتاع:

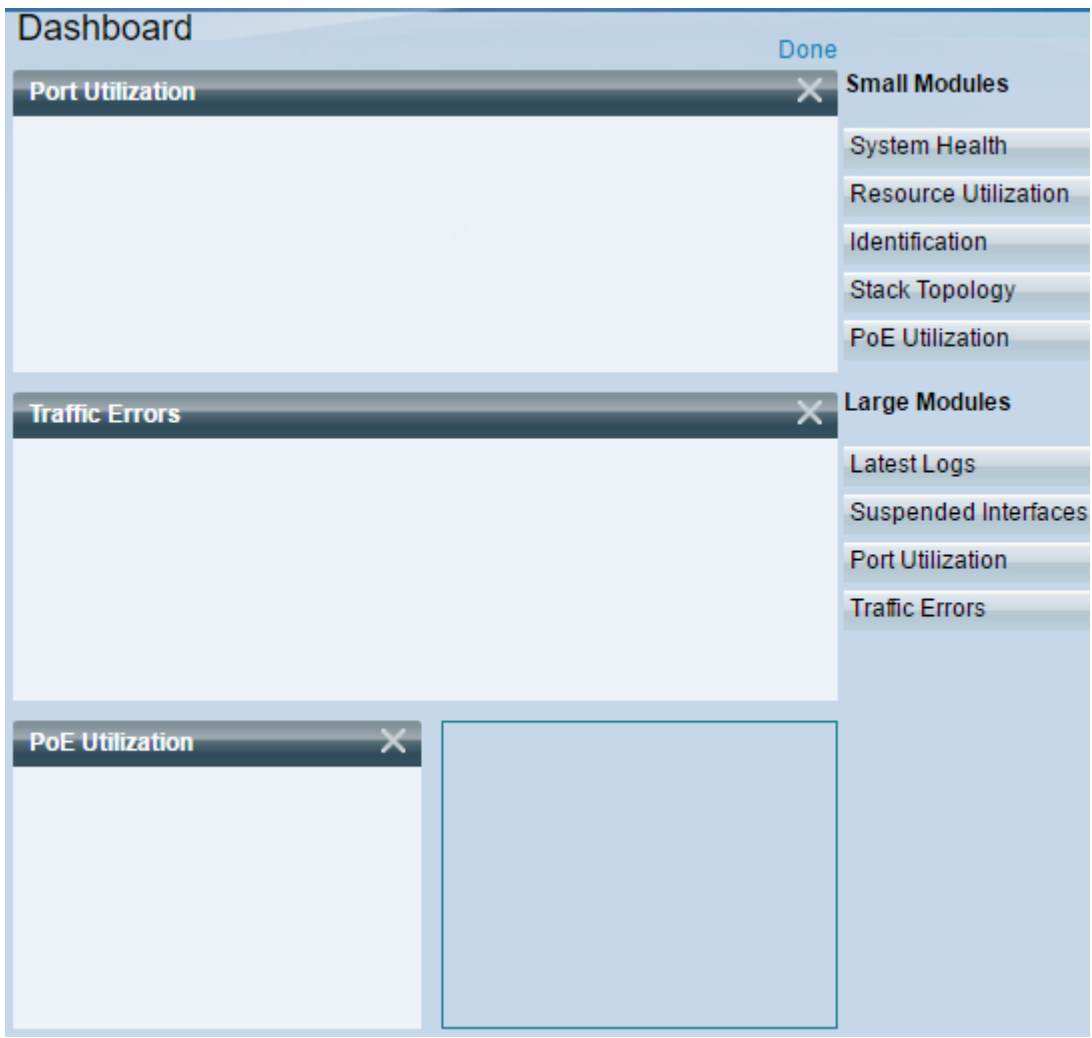


ةحول نم يولعل اعزلا ةكبش نألا ذفنملا مادختسالا ةيظمنلا ةدحولا لغشتس تامولعمل.

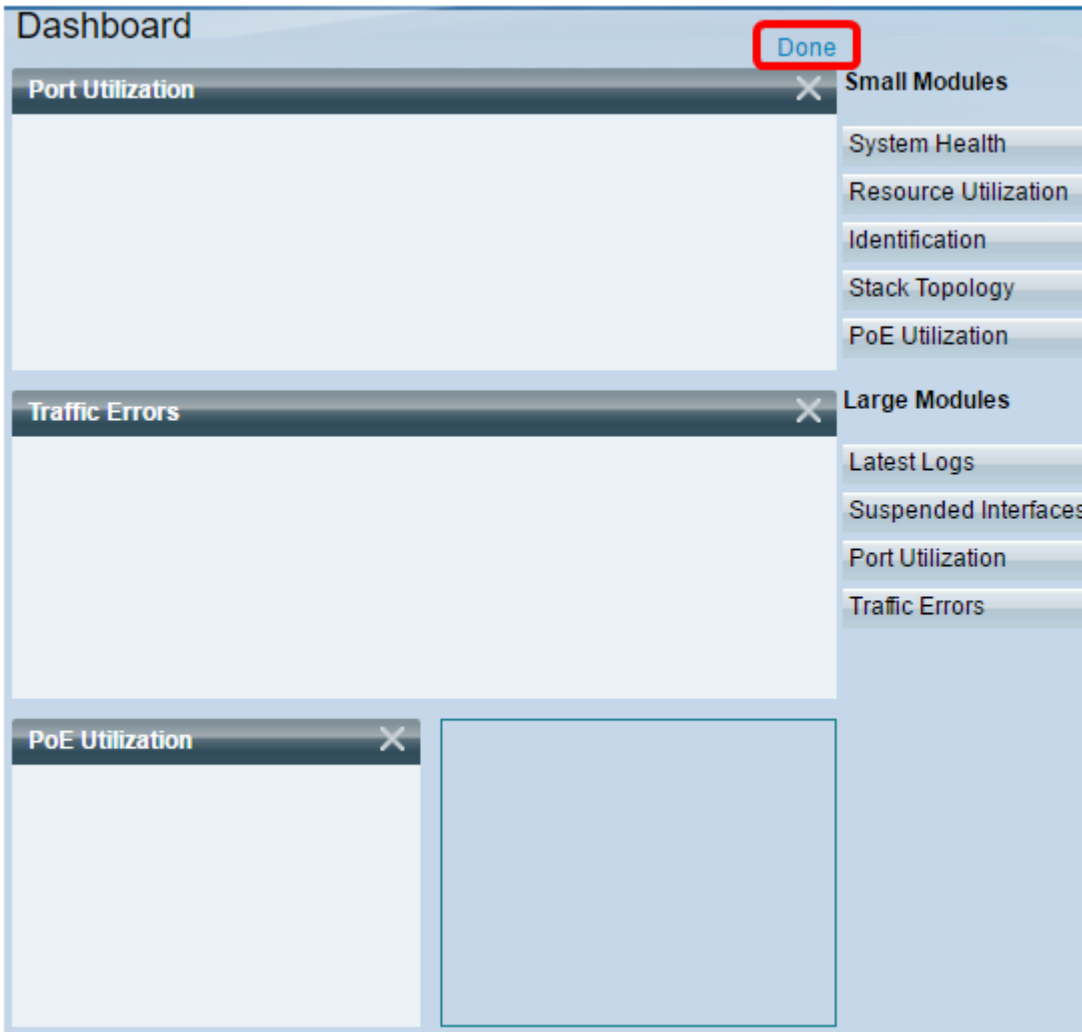


ةحول يف اهعضو ديتر يتلأ ىرألأ ةيطنلأ تادحولأ عم اهسفن ةوطخلأ ررك 4. ةوطخلأ تامولعملأ

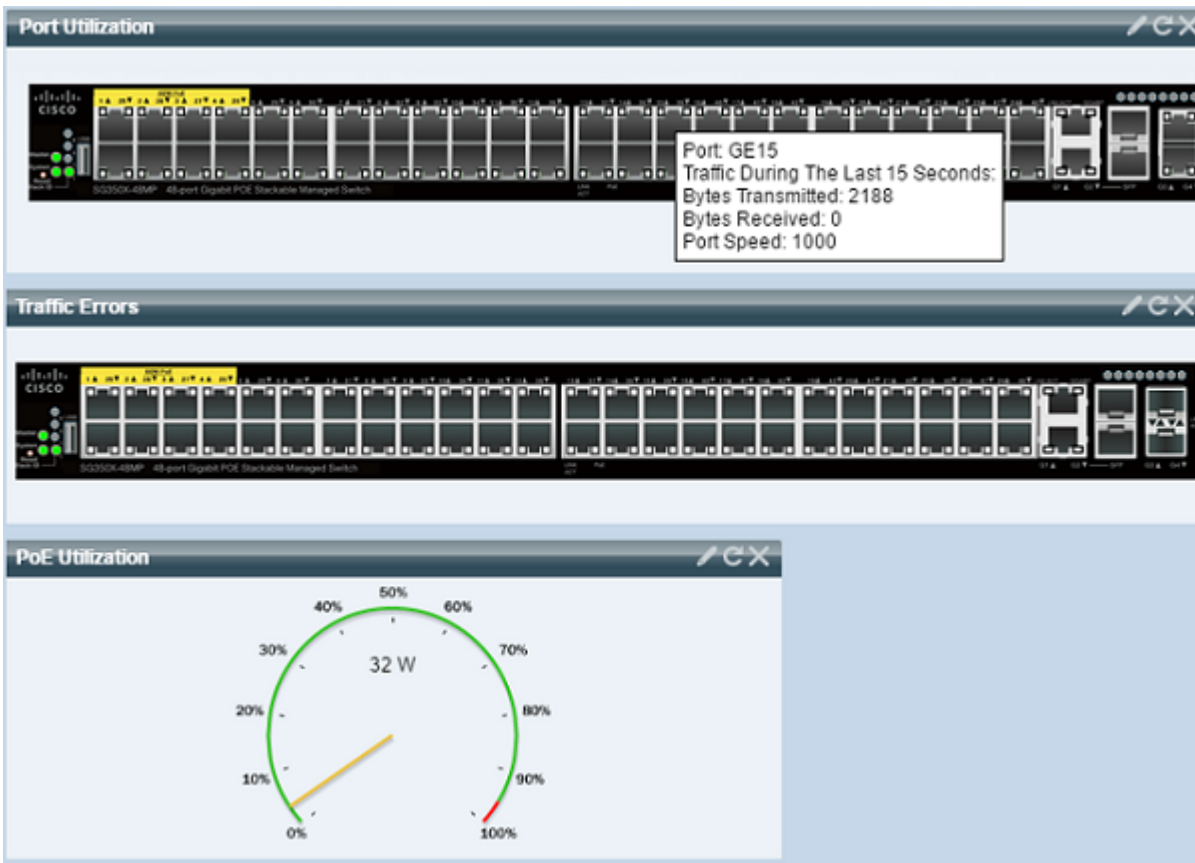
ةينقت مادختساو تانايبلا رورم ةكرح ءاطخأ ةفاضإ متت ،لاثلما اذه يف :ةطخالم تننرثيإ ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلأ



متة ققط ط 5. ةوطخال



في. ةكبشلا في اهعضوب تمق ةيظمن ةدحو لك لوح تامولعم نآلا ةحفصلا رهظتس قوف سواملا رورم دنع GE15 ذفنملا مادختسا لوح تامولعمل ضرع متي، هاندأ لاثملا ذفنملا.



نم يا وأ ضرع ال ربي غت ل ة ي ط م ن ل ا ا د ح و ل ا نم يا ف ا ا د ا ع ا ل ا ص ي ص خ ت ا ض ي ا ك ن ك م ي ك ت ا ل ا ي ض ف ت ب س ح ا ا د ا ع ا ل ا

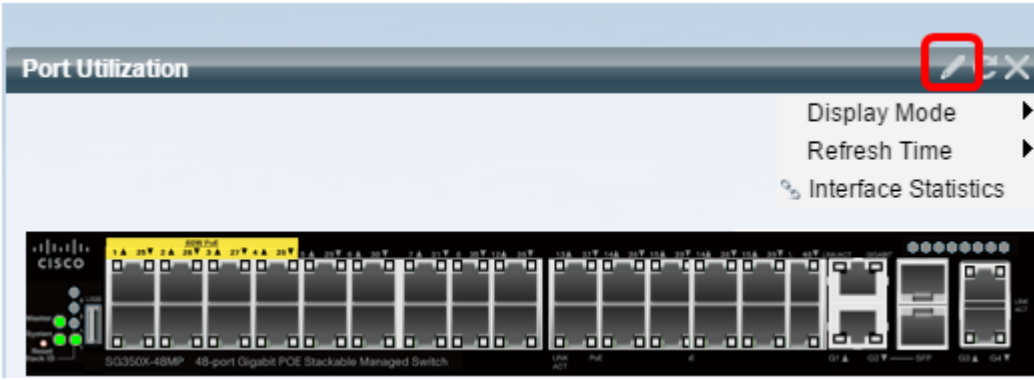
ا م و ل ع م ل ا ة ح و ل ضرع ة ق ي ر ط ص ي ص خ ت

ذ ف ن م ل ا م ا د خ ت س ا

ذ ف ن م ل ا م ا د خ ت س ا ن م ض ة ل ض ف م ل ا ا د ا ع ا ل ا ر ب ي غ ت ل

ا ا د ا ع ا ل ا نم يا ر ت خ ا و ر س ي ا ل ا ي و ل ع ل ا ع ز ج ل ا ي ف ص ا ص ر ل ا م ل ق ل ا ة ن و ق ي ا ر ق ن ا 1 ة و ط خ ل ا ي ه ا ر ا ي خ ل ا ا ه ص ي ص خ ت د ي ر ت ي ت ل ا

- ط ط خ م ل ا ضرع وأ ز ا ه ج ل ا ضرع ل ا ل ا ضرع ل ا ع و ن ر ب ي غ ي — ضرع ل ا ع ض و
- ا م و ل ع م ل ا ش د ح ا ضرع ي و ش ي د ح ت ل ل ذ ف ن م ل ك ل ي ن م ز ل ا ل ص ا ف ل ا ط ب ض ي — ش ي د ح ت ل ا ت ق و ة د ح و ة ق ي ق د وأ ة ي ن ا ث 30 وأ ة ي ن ا ث 15 وأ " ش ي د ح ت ل ا م د ع " ر ا ي ت خ ا ك ن ك م ي . ذ ف ن م ل ا ك ل ذ ل و ح
- ا م و ل ع م ل ا ع ي م ج ضرع ا ه ي ف م ت ي ي ت ل ا ة ه ج ا و ل ا ة ح ف ص ل ا ل ك ل ق ن ي — ة ه ج ا و ل ا ت ا ي ئ ا ص ا ح ا ك ن ك م ي . ل ا س ر ا ل ا ت ا ء ا ص ا ح ا و م ا ل ت س ا ل ا ت ا ي ئ ا ص ا ح ا و ش ي د ح ت ل ا ل د ع م ل ث م ا ه ب ة ق ل ع ت م ل ا > ت ا ي ئ ا ص ا ح ا و ة ل ا ح ل ا ل ا ل ا ق ت ن ا ل ا ق ي ر ط ن ع ة ر ش ا ب م ة ح ف ص ل a ل ا ل و ص و ل ا ا ض ي ا ة ه ج ا و ل ا

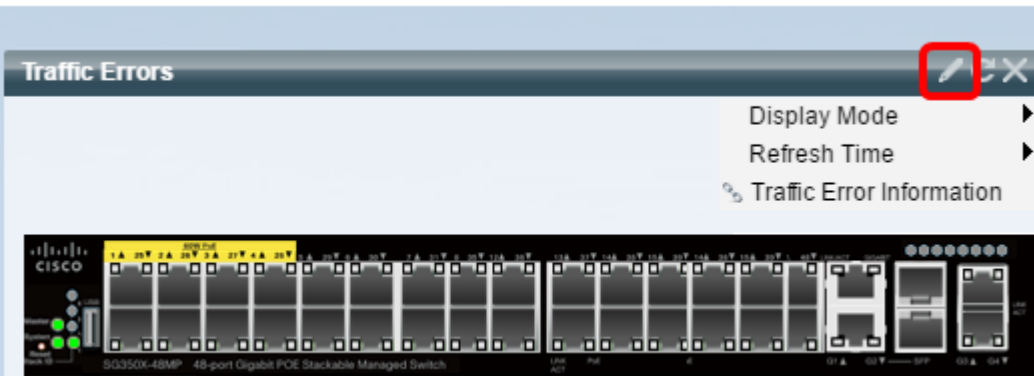


رورملا ةكرح ءاطخأ

رورملا ةكرح ءاطخأ تحت ةلضفملا تادادعإل ريغتل

تادادعإل نم يآ رتخاو رسيألا يولعل اعزلال يف صاصرلا ملقلا ةنوقيأ رقنا 1. ةوطخلال
يه تارايلخال. اهصي صخت ديرت يتلا

- لودجال ضرع وأ زاهجال ضرع امإ ىلإ ضرعلا عون ريغي — ضرعلا عضو
- تامولعملال شدحأ ضرعي وشيدحتلل ذفنم لكل ينمزلا لصالا طبضي — شيدحتلا تقو
"ةيناث 30" وأ "ةدحاو ةقيقد" وأ "شيدحتلا مدع" رايخا كنكمي. ذفنملا كلذ لوحي
- تامولعملال ضرعت يتلا تايئاصحإل ءحفص ىلإ كلقني — رورملا ةكرح أطخ تامولعمل
اقفو تامولعملال ضرع متي. ةيلعل ءاطخأ أو مزحلا ماجحأ لوحي ةيلصفت
ىلإ لاقتنال قيرط نع ءرشابم ءحفصلا ىلإ لوصولا اضيأ كنكمي. RMON رايعمل
تايئاصحإل > RMON > ءاصحإل او ءلجال



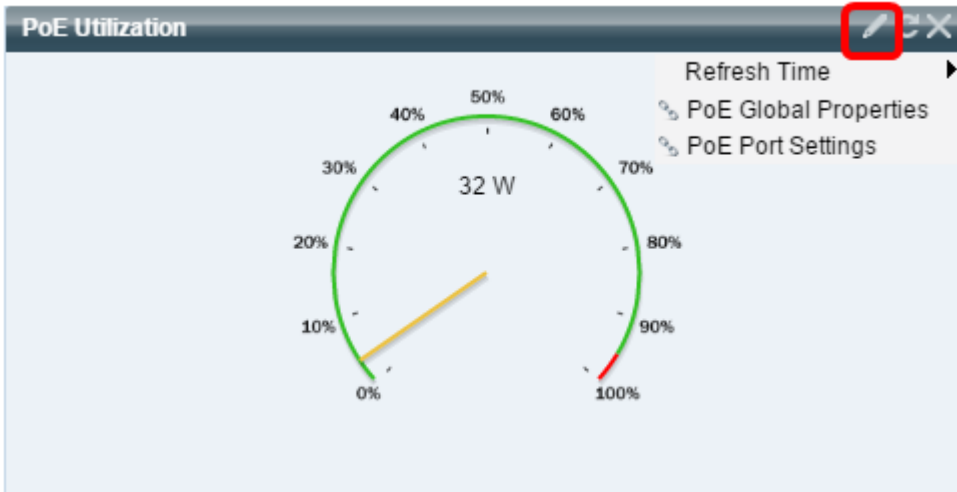
تنرتي ةكبش ربع ءقاطلاب ديوزتلا مادختسا

تنرتي ةكبش ربع ءقاطلاب ديوزتلا مادختسا نمض ءلضفملا تادادعإل ريغتل

تادادعإل نم يآ رتخاو رسيألا يولعل اعزلال يف صاصرلا ملقلا ةنوقيأ رقنا 1. ةوطخلال
يه تارايلخال. اهصي صخت ديرت يتلا

- تامولعملال شدحأ ضرعي وشيدحتلل ذفنم لكل ينمزلا لصالا طبضي — شيدحتلا تقو
وأ "ةيناث 30" وأ "ةدحاو ةقيقد" وأ "شيدحتلا مدع" ديخت كنكمي. ذفنملا كلذ لوحي
"نأل شيدحتلا".
- عضو ليذعت كنكمي شيح PoE صئاصخ ءحفص ىلإ كذخي — ءماعلا PoE صئاصخ
ىلإ لوصولا اضيأ كنكمي. اهؤاشن متيس يتلا PoE تامئالم نييعتو نيكمتو، ءقاطلاب
صئاصخل > PoE > ذفانملا ءرادا ىلإ لاقتنال قيرط نع ءرشابم ءحفصلا
- ديوزتلا تادادعإل ءحفص ىلإ كلقني — تنرتي ةكبش ربع ءقاطلاب ديوزتلا ذفنم تادادعإل
ديوزتلا نيكمتل ماظنل تامولعملال ضرعت شيح (PoE) تنرتي ةكبش ربع ءقاطلاب
ءل او ءلجال ءقاطلاب مادختسا ءبقارمو تاهاولا ىلعل (PoE) تنرتي ةكبش ربع ءقاطلاب

تنتري ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا عضو نوكي امدنع ذفنم لكل ةقاطلاب صقألا قيرط نع ةرشابم ةحفصلا لىل لوصول اضيأ كنكمي. ذفانم لل صقألا دحلا وه (PoE) تاداعلا > PoE > ذفانملا ةرادىل لاقتنالا.



ةكبشلا يف ةيظمنلا تادحولا نم يأ يف تامولعملل شي دحت اضيأ كنكمي: **ةظحالم** يف زمرلا لىل رقنلاب ةيظمنلا تادحولا نم يأ فذح وأ زمرلا لىل رقنلاب تقوي يأ يف ةيظمن ةدحولك نم نيمألا يولعلا عزجلا.

كيدل لوحملا لىل حاجنب تامولعملل ةحول صي صختب نألا تمق دق نوكت نأ بجي.

ةظوفحم قوقحلا عيمج © 2016 Cisco Systems, Inc.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س مل 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 مل ا