

تنترتن إال رتوي بيم ك ماظن رورم ة كرح نيسحت Internet Small Computer System Interface (iSCSI) ام لوحم ىلع

فدهل

ةزهجأ نيب اهلقنو تانايب ل لىصوتل راي عم يه (SCSI) ريغصل رتوي بيم ك ال ماظن ةهجو
SCSI عاشنإ متي . نيزختلا ةزهجأ لثم ، ةيفرطلا (I/O) جارخا لالخال ةزهجأ رتوي بيم ك ال
SCSI مداخل وهو فدهل او ، SCSI ليمع وهو ، ئدابلا نيب لاصتالا متي و ليمع مداخل ةينب ي ف
ةزهجأ يه فادهال . اهذيفنت متيس يتل رماوال بلطت ةزهجأ يه تائدابلا . نيزختلا زاهج وأ
وه تانايبلا نيزخت زاهج نوكي و ئدابلا وه رتوي بيم ك ال نوكي ام ةداعو . رماوال ذفنت
فدهل .

ةيلحملا ةقطنملا ةكبش ربع SCSI رماوال لاسراب (iSCSI) Internet SCSI لوكوتورب حمسي
ةينام ا iSCSI لوكوتورب حيتي . تنترتن إال وأ (WAN) ةعساوالا ةقطنملا ةكبش وأ (LAN)
ةقبط رظن ةهجو نم ةيلحم نيزخت ةقطنم ىلع ديعب زاهج ىلع دوجوملا صرقلا ةيؤر
لوكوتورب/الاسرال ي ف م كحتلا لوكوتورب iSCSI لوكوتورب مدختسي . تاقيبطتلا
طوق ةطيسب تنترتن إال ةهجو بلطتي و ، هب صاخلا تانايبلا لقل (TCP/IP) تنترتن إال

iSCSI فده عم iSCSI لمع ةسلج عاشنإل يلي ام iSCSI ادب ةادأ بلطتت

- ناونع IP
- TCP ذفنم مقرر
- iSCSI فده مساتامل عم

متي يتي لال iSCSI تاقفدت ىلع ددحم ةمدخ فيرعت فلم iSCSI رورم ة كرح نيسحت قبطي
يذلا TCP ذفنم ةطساوب iSCSI تاقفدت ديدحت متي . زاهجلا تاهجو ىلع اهلابقتسا
ناونع ةطساوب يرايتخا لكشب اضيا و تابلللا ىلإ عامتسالاب iSCSI فادهأ هي ف موقت
و TCP 3260 ذفانم مادختساب iSCSI IPv4 قفدت تاي لمع ديدحت متي . iSCSI فدهل IPv4
امم ، هاجتال يئانث iSCSI قفدت نيسحت . زاهجلا ىلع يضارتفا لكشب ةفورعملا 860
اهيلو فادهال نم : نيهاجتالا لك ي ف تاقفدتلا ىلع هقيبطت متي هنا ينع ي

لكيدل لوحملا ىلع iSCSI رورم ة كرح نيسحت ةيفيك لوح تاداشرا ةلاقملا هذه مدقت

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx350XG sery
- Sx550X Series
- SG550XG Series

جماربال رادصا

- 2.2.5.68

ام لوحم ىلع iSCSI تانايب رورم ة كرح نيسحت

تنجأ، ايضارفا .ماع لكش ب زاهل لىل ع iSCSI لوكوتورب رب ع نيسحتل نيكمت نكمي دنست .iSCSI قفدت فيرعتل دعاوق ينامث لىل لصي ام ديحت كنكمي .ةمس اذه ايرايخ IP ناوع اضي او عامتسال ا فدهل TCP ذفم لىل دعاوقل .

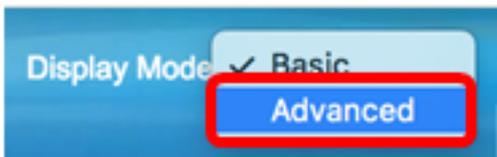
ةيرهاللة لىل حمللة قطنملا ةكبشل (VPT) ةيولواللة ةمالع ديحت ماع لكش ب كنكمي قفدت لىل اهنبيعتل راطنلالا ةمئاقو (DSCP) ةزيمملا تامدخال زمر ةطقنو (VLAN) ريغت الب لىل ع قفدتلاب صاخلل DSCP و VPT نبيعت متي ،يضارفا لكش ب .iSCSI 7. راطنلالا ةمئاق لىل قفدتل نبيعت متي و

iSCSI ةكبش نامأ تاظالم

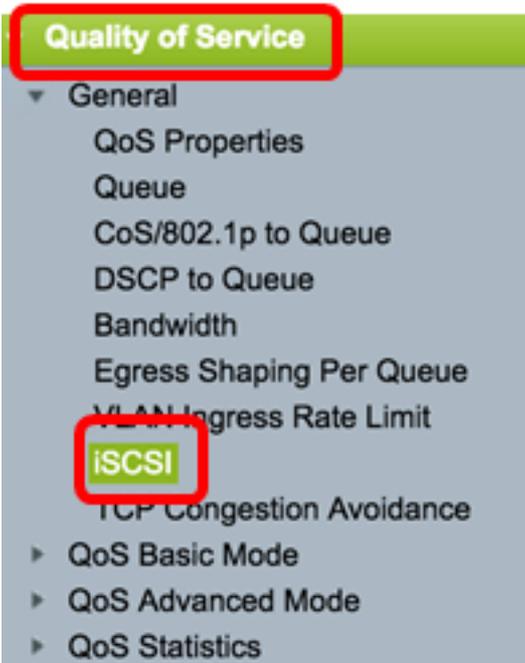
تناك اذا .زاهل لىل ع تاهاولل عيمج لىل ع رثوت اهناف ،ماع لكش ب iSCSI نيكمت مت اذا :ماه دعاوقو iSCSI نم الك قباطي راطو ةهجاوب ةطبترم (ACL) لوصولي ف مكحتللا ةمئاق راطللا اذه لىل ع طقف iSCSI دعاوق قيبطت متي ذئنيح ،لوصولي ف مكحتللا ةمئاق نامال لكاشم ةجلالعمل رخا تايلا مادختسا نم دكأت ،ةزيمللا قيبطت لبق ،كلذل iSCSI تاقتل مادختساب ةلمتحملا .

iSCSI تاداعل نيوكت

رتخأ م ،لوحملل بيول لىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادلل لىل لوخدل لىل جس 1. ةوطخلل ضرعلل عضوي ف مدقتم .



iSCSI > ماع > ةمدخلل ةدوج رتخأ 2. ةوطخلل



لىل ع iSCSI رورم ةكره ةجلالعمل نيكمتل enable iSCSI Status رايخلالا ةناخ ددح 3. ةوطخلل زاهل .

iSCSI

iSCSI Status:



يصلص أةميقي VPT ل كرتي نأ رييغت نودب ام ترتخأ، ةقطنم ةمه VPT ل في 4. ةوطخلل VPT ل نم ةميقي تنيع عي طتسي تنأ. لاجم ني عي ل في ةميقي تلخد أو، طبرلل في 7. ل 0 نم وه يدمل. تنيع راطل تامالعب iSCSI نوكي نأ

ءاروام ل ةيولوال تاذ راطتنال مئوق تاي ناكم ا عي سوتل VPT مادختس ا متي: **ةظحالم** (LAN). ةي ل حمل ةقطنملا ةكبش تالوحم وروسج ني مضتل مداخل

Quality of Service Settings

VPT Assignment:

Unchanged

Reassigned

5

(Range: 0 - 7)

5. ةم دختس مل VPT ةميقي نوكتو ني عي ةداع ا راي تخ ا متي، ل ا ثمل ا ذه في: **ةظحالم**

ةي لصلص أةميقي DSCP ل كرتل رييغت نودب ام رتخأ، DSCP ني عي ةقطنم في 5. ةوطخلل م يذل DSCP ني عي كنكمي. ني عي ةداع ا ل قحلل في ةميقي لخدأ أو، ةمزلل في 63. ل 0 نم وه يدمل. هل iSCSI تاراطل ني عي

ل ثم، رورملا ةك رحل بولطملا ةمدخلل يوتسم دي دختل DSCP مادختس ا نكمي: **ةظحالم** ةي ل ةيولوال أو دهج لصف ا مي دقت

DSCP Assignment:

Unchanged

Reassigned

6

(Range: 0 - 63)

6. ةم دختس مل DSCP ةميقي نوكتو ني عي ةداع ا راي تخ ا متي، ل ا ثمل ا ذه في: **ةظحالم**

ل قح في iSCSI تاراطل لاسرا هل لال خ نم متي ي تل ةرداصلل راطتنال ةمئاق لخدأ. 6. ةوطخلل يدمل. 7. راطتنال ةمئاق ل ي ضار تفل لكشب هل ني عي متي و. راطتنال ةمئاق ني عي 8. ل 1 نم وه

iSCSI

iSCSI Status: Enable

Quality of Service Settings

VPT Assignment: Unchanged
 Reassigned 5 (Range: 0 - 7)

DSCP Assignment: Unchanged
 Reassigned 6 (Range: 0 - 63)

Queue Assignment: 7 (Range: 1 - 8, Default: 7)

Apply Cancel

تادادع إال ظفح ق يبطت ىلع رقنا 7 ةوطخلال.

ليغش التل ادب نيوكت فلم ي ف تادادع إال ظفح "ظفح قوف رقنا (يراي تخا) 8 ةوطخلال.

48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

iSCSI

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page

iSCSI Status: Enable

Quality of Service Settings

VPT Assignment: Unchanged
 Reassigned 5 (Range: 0 - 7)

DSCP Assignment: Unchanged
 Reassigned 6 (Range: 0 - 63)

Queue Assignment: 7 (Range: 1 - 8, Default: 7)

Apply Cancel

كيدل لوجم لىلع iSCSI تادادع نيوكت نم نآل تي هت نا دق نوكت نأ بح ي.

iSCSI قفدت ةفاضل

ضرع متي .اه فيرعت مت يتي الة فل تخم ل iSCSI تاقفدت iSCSI قفدت لودج ضرعي ةفورع ل 860 و TCP 3260 ذفانم عم iSCSI لوكوت ورب ربع ني قفدت

ة: لالتل تاوطخلال عبتا ،ديج قفدت ةفاضل

ةفاضل قوف رقنا ،iSCSI قفدت لودج تحت 1 ةوطخلال

iSCSI Flow Table			
<input type="checkbox"/>	TCP Port	Target IP Address	Flow Type
<input type="checkbox"/>	860	Any	Default
<input type="checkbox"/>	3260	Any	Default
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Restore Default Flows"/>			

يذلل TCP ذفنم مقر وه اذه . لاجم ءانيم TCP لآ ف ءانيم TCP لآ تلخد . 2 ةوطخلل TCP فده ةينامث up to تلکش عيطاتسي تنأ . تابلطلال إلى iSCSI فده هي ف عم تسي حاتفملا لعل ءانيم .

☀ TCP Port: (Range: 1 - 65535)

مادختسا متي ، لاثملا اذه في : ةطحالم

TCP، ذفنم ةم ل عمل اق فوق فدت فير تل ي أ رتخأ ، فدهل IP ناو نع ةقطنم في . 3 ةوطخلل اذه . ددحم فده ناو نع فير تل مدختسا لملا لبق نم فرع مل ل قحلل في IP ناو نع لخدأ وأ iSCSI رورم ةكرح ردصم كلذكو iSCSI فدهل IP ناو نع ددحي .

☀ TCP Port: (Range: 1 - 65535)

Target IP Address: Any User Defined

وه مدختسا لملا IP ناو نع و مدختسا لملا لبق نم فرع رايتخا متي ، لاثملا اذه في : ةطحالم 192.168.1.128.

ق. قالغأ قوف رقنا مث ، تادادعال ظفحل قي ببطت قوف رقنا . 4 ةوطخلل

✓ Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

☀ TCP Port: (Range: 1 - 65535)

Target IP Address: Any User Defined

تاق فدتلا ةداعتسال ةيضا رتفالال تاق فدتلا ةداعتسا ل قوف رقنا (ي رايتخا) . 5 ةوطخلل ةيضا رتفالال .

iSCSI Flow Table			
<input type="checkbox"/>	TCP Port	Target IP Address	Flow Type
<input type="checkbox"/>	860	Any	Default
<input type="checkbox"/>	3260	Any	Default
<input type="checkbox"/>	64535	192.168.1.128	Static

لي غشت لآءب نيوكت فلم يي تادادع إإا ظفحل "ظفح قوف رونا (يراي تخإ). 6 ةوطخ لآ.

48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

iSCSI

iSCSI Status: Enable

Quality of Service Settings

VPT Assignment: Unchanged
 Reassigned (Range: 0 - 7)

DSCP Assignment: Unchanged
 Reassigned (Range: 0 - 63)

Queue Assignment: (Range: 1 - 8, Default: 7)

iSCSI Flow Table			
<input type="checkbox"/>	TCP Port	Target IP Address	Flow Type
<input type="checkbox"/>	860	Any	Default
<input type="checkbox"/>	3260	Any	Default
<input type="checkbox"/>	64535	192.168.1.128	Static

iSCSI قفدت لودج يي اديج اقفدت نآلآ تفصأ دق نوكت نآ بچي.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةللأل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل