

في تاظوف حمل او تاظوف حمل لودج نيوكت ىلع (RMON) دعب نع ةكبش لة بقارم ةلسلس لة نم عي مجت لل ةلباق لة تاظوف حمل SX500

فده لة

دع ب نع ةكبش لة بقارم ريوطت ب (IETF) تنرتن إ لة سد نهب ةي نعمل لمعل ةقرف تم اق
تافص او م نع ةرابع وهو. اهتالوكوت ورب ليلحت و ةي ل حمل لة تاكبش لة دصر معدل (RMON)
ةي ناكم م كحت لة تادحو ةمظن او ةكبش لة تاكشاش فللحت حمل حيتت ةي سايق ةبقارم
رايتخا ليه ست ىلع RMON ةمدخ لمعت. اهنب امي ف ةكبش لة بقارم تانايب لدا بت
تازيم لالخ نم م كحت لة تادحو و ةكبش لة بقارم تارابتخا ني ب نم ةكبش لة ليلوؤسم
يا نوكي نا بجي يتل تامولعمل RMON ددحت. مهب ةصاخ لة ةكبش لة تاكشاش لة تاكشاش لة
RMON في رشعل لة تاظوف حمل لة. ددحم لكش ب اهري فوت ىلع ارداق ةكبش لة بقارم ل ماظن
ةزهجال او ةفيضم لة ةزهجال او تاكشاش لة تاظوف حمل لة تاكشاش لة تاكشاش لة
زمر لة ةق لحو طاق لة ةي فص لة او ةفوف صم لة او N يولعل ريظن لة او ةفيضم لة
تاكشاش لة تاظوف حمل لة عمجل RMON في تاظوف حمل لة ةومحم مادختسا متي. زيم لة
زاهجال في طام نال او تانايب لة رورم ةكرح تاكشاش لة ةظحال م نكمي ىتح ذفانم لة

ىلع RMON في تاظوف حمل لة لودجو تاظوف حمل لة نيوكت ةي فيك دننتسم لة اذه حرشي
SX500 Series Stackable Switches تاظوف حمل لة

قيبطت لل ةلباق لة ةزهجال

Sx500 ةلسلس سيديكت لل ةلباق لة تاظوف حمل لة

جمار ب لة رادصا

•1.3.0.62

RMON في خيرات لة نيوكت

ةلجال رتخاو بيول نيوكت لة ةدعاسم لة ةادال ىل لودخل لة ليجست ب مق 1. ةوطخل
تاظوف حمل لة ةحفص حتف متي. تاظوف حمل لة > RMON > تاكشاش لة

History Control Table						
<input type="checkbox"/>	History Entry No.	Source Interface	Max No. of Samples to Keep	Sampling Interval	Owner	Current Number of Samples
0 results found.						
Add...		Edit...		Delete		
History Table						

ةيمقر جدامن ىلع يوتحي يذلاو، ديدج ةريس لخدم ةفاض لة ةفاض لة رقنا 2. ةوطخل

History Table														
History Entry No.	Owner	Sample No.	Drop Events	Bytes Received	Packets Received	Broadcast Packets	Multicast Packets	CRC Align Errors	Undersize Packets	Oversize Packets	Fragments	Jabbers	Collisions	Utilization
1	user1	1	0	4969	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	user1	2	0	9160	54	0	16	0	0	0	0	0	0	0

يولي امك هالعأ ةروكذمل لوقحلا حرش متي:

تاطوفحمل لودج لاخدا كلام ضرعي — كلالمل.

رابتعالا في تالاحلا ذخأ مت مقر ةنعي ضرعي — ةنعيال مقر.

اهنم، ةديدع بابسأل اذه ثدحي دق. اهطاقسإ مت يتل مزحلا ددع ضرعي — ثادخال طاقسإ: تانعيال ذخأل ينمزل لصالا ءانثأ ةكبشلا دراوم لشف يلا عجري بابسأل دحأ نأ

ةراتخمل ةهجاولا يلع ةاقلتمل تيابل تادحو ددع ضرعي — ةاقلتمل تيابل تادحو: (تاراطإل نم ققحتل لسلسل) FCS. ةينامثل FCS نيوانعو ءاطخال مزح نمضتي اذهو فاشتكال يعابر ينامث ماظن تاذ (CRC) تاراطإل يلا لوصولو في مكحت ةدحو وه تاراطإل في ةفلاتل تانايبل.

مزح نمضتي و. ةراتخمل تاهجاولا يلع ةملمتسملا مزحلا ددع ضرعي — ةملمتسملا مزحلا: ثبل مزحو ددعتمل ثبل مزحو ءاطخال.

ال. ةراتخمل ةهجاولا يلع اهلابقتسا مت يتل ثبل مزح ددع ضرعي — ثبل مزح: ددعتمل ثبل مزح مقرلا اذه نمضتي.

اهلابقتسا مت يتل ددعتمل ثبل مزح ددع ضرعي — همالتسإ مت يذلا ددعتمل ثبل: ثبل مزح مقرلا اذه نمضتي ال. ةراتخمل ةهجاولا يلع

يتل (راركتل نم يرودل ققحتل) CRC ةاذحم ءاطخأ ددع ضرعي — CRC ةاذحم ءاطخأ: يلع يوتحت يتل و ا تانامثل نم يجوز ددعب يهتنت ال يتل تاراطإل ربتعت. تثدح CRC ةاذحم في ءاطخأ ئيس (CRC) يرودراركت رابتخإ لدعم

نم لقال مزحلا. اهلابقتسا مت يتل امجج لقال مزحلا ددع ضرعي — امجج لقال مزحلا: ةينامث 64 نم لقال امجج نوكتي يتل مزحلا يه مجج

تاذ مزحلا. اهيقولت مت يتل دئازلا مجحلا تاذ مزحلا ددع ضرعي — دئازلا مجحلا تاذ مزحلا: ةينامث 2000 نع امجج ديزي يتل مزحلا يه دئازلا مجحلا

لقال يلع يوتحت يتل مزحلا يه ءانثأ. اهيقولت مت يتل ءانثأ ددع ضرعي — ءانثأ: FCS ةينامث ةمظنأ نمضتتو، تاراطإل تب تادحو ءانثساب، ةينامث 64 نم

ءانثساب، ةينامث 2000 نع امجج ديزي يتل ةملمتسملا مزحلا ددع ضرعي — Jabber: لسلسل في ءاطخ يلع يوتحت يتل FCS ةينامث ةمظنأ نمضتتو، راطإل تب تادحو ةاذحمل في ءاطخ و (FCS) تاراطإل نم ققحتل

اهفاشتكال مت يتل تامداصلتلا ددع ضرعي — تامداصلتلا:

اهمدختسإ متي يتل ةيلاحلا رورمل ةكرحل ةيويئمل ةبسئل ضرعي — ممدختسإ: اهتجالعم ةهجاولل نكمي يتل رورمل ةكرحل يصالا دحلابل ةنراقم ةهجاولا ةطساوب

في مكحتل ءحفص يلا ءدوعلل تاطوفحمل في مكحتل لودج قوف رقنا 9. ةوطخل تاطوفحمل

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