

ةرادم لال تالوحم لال ىل ع RMON تاهي بنت نيوك ت 300 ةلسلس لال نم

فده لال

هه بنت لال وه تبقارم مزلي ش دحل لوحم لال ىل ع تارا ذن لال نيوك ت وه دن تسم لال اذ ه نم فده لال ىل ع و . عا ف ت رالال ة بت ع زواج ت دن ع دياز ت م لال ش دحل لال لي غ ش ت م تي . ة ك بش لال ل و و س م لال هل طوبه لال ة بت ع زواج ت م تي ام دن ع طوبه ش دح ي ، ل شام م و ح ن .

ىل ع ه نيوك ت م ت RMON ش دح دوحو ة لاج ي ف طقف تاهي بنت لال نيوك ت ن ك م ي : ة ط ح لال م ي ف RMON ش ا د ح لال ىل ع ج را ، RMON ش دح نيوك ت ة ي ف ي ك ل و ح ت ا م و ل ع م لال نم د ي ز م ل . ل و ح م لال 200/300 Series ة ر ا د م لال ت ا ل و ح م لال ىل ع ة ل ا ق م لال .

ق ي ب ط ت ل ل ة ل ب ا ق ل ل ة ز ه ج ا ل

· ة ر ا د م لال ت ا ل و ح م لال SF/SG 300 Series

ج م ا ر ب لال ر ا د ص ل

· 1.3.0.62

ه نيوك ت RMON ه ي بنت نيوك ت

ة ل ا ح لال ر ت خ ا و ب ي و لال نيوك ت ل ة د ع ا س م لال ة ا د ا لال ىل ل ل و خ د لال ل ي ج س ت ب م ق 1. ة و ط خ لال ت ا ه ي بنت لال ة ح ف ص ح ت ف م تي . ت ا ه ي بنت لال > RMON > ت ا ي ئ ا ص ح ا لال و :

Alarms												
Alarm Table												
<input type="checkbox"/>	Alarm Entry No.	Interface	Counter Name	Counter Value	Sample Type	Rising Threshold	Rising Event	Falling Threshold	Falling Event	Startup Alarm	Interval (sec.)	Owner
0 results found												
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>												

ه ي بنت لال ا خ د ا ة ف ا ض ل ا ذ ف ا ن ر ه ط ت . (Add) ة ف ا ض ل ا ق و ف ر ق ن ا 2. ة و ط خ لال

Alarm Entry:	1	
Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port GE1 <input type="radio"/> LAG 1	
Counter Name:	Total Bytes (Octets)- Receive	
Sample Type:	<input checked="" type="radio"/> Absolute <input type="radio"/> Delta	
Rising Threshold:	<input type="text" value="100"/>	(Range: 0 - 2147483647, Default: 100)
Rising Event:	1 - Default Description	
Falling Threshold:	<input type="text" value="20"/>	(Range: 0 - 2147483647, Default: 20)
Falling Event:	1 - Default Description	
Startup Alarm:	<input checked="" type="radio"/> Rising Alarm <input type="radio"/> Falling Alarm <input type="radio"/> Rising and Falling	
Interval:	<input type="text" value="100"/>	sec. (Range: 1 - 2147483647, Default: 100)
Owner:	<input type="text"/>	(0/160 Characters Used)

ايلاح هنيوكت متي يذلا هيبنتلا ددع هيبنتلا لاخدا لقح ضرعي: **ةظحالم**

هيبنتلا قبطي نراق ي اىلى نيعي نأ لاجم نراقلا ي نراقلا عون تقطوط 3. ةوطخلا
هه ةحاتملا تارايلخا:

بغرت يثلا "ذفنملا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايثخال رايخلا اذه كل حيتي — ذفنم
ام ثدح هيبنت نييعت ي ف

ةلدسنملا ةمئاقلا نم رايثخال رايخلا اذه كل حيتي — تااطابترالا عيجمت ةعومجم
ي ف بغرت يذلا تااطابترالا عيجمت ةعومجم ذفنم (LAG) تااطابترالا عيجمت ةعومجمل
تاهاجاولا جم دب (LAG) تااطابترالا عيجمت ةعومجم ذفنم موق ي. ثدحلاب هيبنت نييعت
ربك ايدرت قاطن عم دحاو يقطنم طاابترالا ي ف ةيدرفلا

Alarm Entry: 1

Interface: Port GE1 LAG 1

Counter Name: Total Bytes (Octets)- Receive

Sample Type: Total Bytes (Octets)- Receive

Rising Threshold: 33647, Default: 100

Rising Event: Total Bytes (Octets)- Transmit

Falling Threshold: 33647, Default: 20

Falling Event: Multicast Packets - Transmit

Startup Alarm: Broadcast Packets - Transmit

Interval: 47483647, Default: 100

Owner: (Used)

Apply Close

عداق ىل ريشي يذلا دادعلا مسا "دادعلا مسا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم رتخأ 4. ةوطخل
هه بننلا ةطساوب اهسايق متيس يتلا (MIB) ةرادلا تامولعم

قرط نيوكت ىل عجرا، (MIB) ةرادلا تامولعم عداق لوح تامولعم ىلع لوصحلل: ةطحال
ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادلا لوكوتورب ضرع
300.

Alarm Entry: 1

Interface: Port GE1 LAG 1

Counter Name: Multicast Packets - Receive

Sample Type: Absolute Delta

Rising Threshold: 400 (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)

Rising Event: 1 - Default Description

Falling Threshold: 50 (Range: 0 - 2147483647, Default: 20)

Falling Event: 1 - Default Description

Startup Alarm: Rising Alarm Falling Alarm Rising and Falling

Interval: 200 sec. (Range: 1 - 2147483647, Default: 100)

Owner: Admin (5/160 Characters Used)

Apply Close

يه ةحاتملا تارايلخا. هه بننلا ءاشنلا بولسا جذومن رقنا 5. ةوطخل

• هي بنبنتلا دي لوتل ةي لالاحلا ةني لعل ةساقملا تامولعمل رايلخلا اذه مدختسي — ق لطم.

• راذنإلا دي لوتل نيتي لالتتم نيتني ع نيب قرفلا رايلخلا اذه مدختسي — اتلد.

• هي بنبنت ليغشتل High Treshold لقلح يف ةعفت رملال ديكوتلا ةمالع لخدأ. 6 ةوطخلال
• عفت رملال ديكوتلا.

• هذيفنت يف بغرت يذلا ثدحلا "دعاصتلا ثدح" ةلدسنملا ةمئاقلا نم رتخأ. 7 ةوطخلال
• دعاصتلا ثدح ليغشت دنع.

• عاقيإلا هي بنبنت ليغشتل طوقسلا دح لقلح يف طباهلا هاجتإلا رشؤم لخدأ. 8 ةوطخلال

• ىلعال دحل نم لقلأ ضافخنال لىندألا دحل نوكي نأ بجي: **ةطخال**

• هذيفنت يف بغرت يذلا ثدحلا "طوقسلا ثدح" ةلدسنملا ةمئاقلا نم رتخأ. 9 ةوطخلال
• يلزانت ثدح ليغشت دنع.

• ءحاتملا تارايلخلا. هنم ءدبلا لصف يذلا ليغشتل ءدب هي بنبنت قوف رقنا. 10 ةوطخلال
• هي:

• ثدحلا عافترا هي بنبنت ليغشت ءدب ىلع رايلخلا اذه لمعي — راذنإلا عافترا.

• طوقسلا دنع راذنإك ثدحلا ءدب ىلع رايلخلا اذه لمعي — هي بنبنتلا طوبه.

• طبهت وأ عفترت يتلل ثادحألا نم الك ريثي رايلخلا اذه — طقسى وأ عفتري راذنإلا.

• ينمزلال لصال لقلح يف هي بنبنت لك نيب ينمزلال لصال تقو لخدأ. 11 ةوطخلال

• راذنإلا ملتسي نأ ماظن وأ لمعتسملا مسا (يرايلخا). 12 ةوطخلال

• كب صاخلا نيوكتلا لظفل قيبطت قوف رقنا. 13 ةوطخلال

Alarm	Interface	Counter Name	Counter Sample Type	Rising Event	Falling Event	Startup Alarm Interval	Owner
Entry No.			Value	Threshold	Threshold	(sec.)	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 GE1	Multicast Packets - Receive	0 Delta	400 Default Description	50 Default Description	Rising Alarm	200 Admin

• يذلا هي بنبنتلاب ةصاخلا رايلخالا ةناخ دح، يلاح هي بنبنت ريرحتل (يرايلخا). 14 ةوطخلال
• ريرحت قوف رقناو هيرحت ديرت.

• ديرت يذلا هي بنبنتلاب ةصاخلا رايلخالا ةناخ دح، يلاح هي بنبنت فذح (يرايلخا). 15 ةوطخلال
• فذح رقناو هفذح.

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 م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م ا م د ق م م ي ت ل ا ة م 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 م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ي ز م ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا