

نع ةكبش ل ةبقارم ل تاظوفحم ل لاخذ ا نيوك ت 200/300 ةرادم ل تاظوفحم ل ل ع (RMON) دع ب Series

فده ل

ءاشن ا كنكم ي . ةكبش ل ل ع ةزه ا ل ني ب تا نا ي ل ل - ةبقارم ل ل داب ت ب RMON حم سي
هذه ل خاد ةكبش ل رورم ةك رح لوح تامول عم ل عم جل ةه ج اول RMON تاظوفحم ل لاخذ ا
RMON 200/300 Series تاظوفحم ل لاخذ ا نيوك ت ةي في ك ل ا ق م ل اذه حرشي . ةه ج اول
Managed Switches.

قي ب ط ت ل ل ة ل با ق ل ل ةزه ا ل

· SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادم ل تاظوفحم ل

جم ارب ل ل رادص ا

•1.3.0.62

RMON تاظوفحم ضرع

ة ل ا ح ل رتخ او بي ول ا نيوك ت ل ة دع اس م ل ة ا د ا ل ا ل ل و خ د ل ل ل ي ج س ت ب م ق . 1 ة و ط خ ل ل
: تاظوفحم ل ة ح ف ص ح ت ف م ي . تاظوفحم ل > RMON > تا ي ئ اص ح ا ل او

History

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

ةفاضا ةذفان رهظت .مكحتلا لودج يف ديدج لاخدا نيوكتل ةفاضا قوف رقنا 2 ةوطخلا RMON تاظوفحم

New History Entry:	1
Source Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port <input type="radio"/> LAG
Max No. of Samples to Keep:	20 (Range: 1 - 50, Default: 50)
Sampling Interval:	30 sec (Range: 1 - 3600, Default: 1800)
Owner:	Admin (5/160 Characters Used)
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>	

ديدجلا تاظوفحملا لودج لاخدا ددع ةديدجلا تاظوفحملا لاخدا ضرعي :ةظحالم

رايتخال ردصملا ةهجاو يف ةحاتملا تارايتخال دحأب صاخلا رايتخال رز قوف رقنا 4 ةوطخلا يه تارايتخال .اهنم RMON تامولعم ذخأ متي يتلا ةهجاولا

ذفانملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم نيم ذفنم رايتخال رايتخال اذو كل حيتي — ذفنم .

عيمجت ةعومجم رايتخال رايتخال اذو كل حيتي — (LAG) تاظابترالا عيمجت ةعومجم عمجتو . "تاظابترالا عيمجت ةعومجم" ةلدسنملا ةمئاقلا نم (LAG) ةنيعم تاظابترالا رفوي امم ، دحاو يقطنم تاظابترالا يف ةيدرفلا تاهجاولا (LAG) تاظابترالا عيمجت ةعومجم .ةيدام تاظابترالا ةينامث لىل لصي امل اعجم اضيرع ايددرت اقاطن

دارملا جذامنلل ي صقألا ددعلا" ل قحلا يف اهنيزخت دارملا تانيعل ددع لاخدا 5 ةوطخلا "اهب ظافتحالا

ةدوجوملا ةهجاوملا نم تانيعلا عيمجت هيف متي يذلا ينمزل ل صافلا تقو لخدأ 6. ةوطخل تانيعلا ذخال ينمزل ل صافلا لقح يف

كلامل لقح يف RMON تامولعم بلط يذلا مدختسملا مسا لخدأ 7. ةوطخل

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 8. ةوطخل

History

History Control Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	History Entry No.	Source Interface	Max No. of Samples to Keep	Sampling Interval	Owner	Current Number of Samples
<input checked="" type="checkbox"/>	1	FE2	20	30	Admin	20

رايتخال ةناخ دح، "تاظوفحمل يف مكحتلا لودج" يف لاخدا ريرحتل (يرايتخا) 9. ةوطخل ريرحت قوف رقناو ريرحت يف بقرت يذلا لاخدا لاب ةصاخلا

يذلا لاخدا ل رايتخال ةناخ دح، ةريسلا مكحت لودج يف لاخدا فذحل (يرايتخا) 10. ةوطخل فذح رقناو هفذح ديرت

تاظوفحمل لودج

نم اهيلع لوصحل مت يتيلا تامولعملا ضرعل تاظوفحمل لودج قوف رقنا 1. ةوطخل تاظوفحمل لودج حتف متي. ةدحمل ةهجاوملا RMON تاظوفحمل لاخدا

History

History Table

Filter: History Entry No. equals to 1

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	Admin	1	0	6721	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Admin	2	0	5944	33	0	4	0	0	0	0	0	0	0
1	Admin	3	0	22690	162	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1	Admin	4	0	12659	86	0	1	0	0	0	0	0	0	0

"ةريسل مقرر" ةلدسننملا ةمئاقلا نم رتخاو ةيفصتلا لماع رايئتخال ةناخ ددح. 2 ةوطخل
هنم RMON تامولعم ىلع لوصحل ايف بغيرت يذلا لادخال

لاقتنا ىلع رقنا. 3 ةوطخل

ةيفصتلا لماع جسم قوف رقنا، ديدج ثحب ءدبل (يرايئتخا). 4 ةوطخل

مت يذلا RMON تاظوفحم لادخال ةيلاتلا RMON تامولعم تاظوفحملا لودج ضرعي
هرايئتخا:

- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال ددع — تاظوفحملا لادخال مقرر
- كلالمسا — كلالملا
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال ةنيعل مقرر — ةنيعل مقرر
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال نم ةنيعل لكل اهطاقسا مت يئلا مزحلا ددع — اذخال طاقسا
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال نم ةنيعل لكل ةاقلتملا ةينامثلا ةمظنألا ددع — ةاقلتملا تيابل اذحو
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال نم ةنيعل لكل ةملمتسملا مزحلا ددع — ةملمتسملا مزحلا
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال نم ةنيعل لكل ةمدختسملا ثبلا مزح ددع — ثبلا مزح
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال نم ةنيعل لكل ةمدختسملا ددعتملا ثبلا مزح ددع — ددعتملا ثبلا مزح
- يلالحا RMON تاظوفحم لادخال نم ةنيعل لكل ةاذاحملا ءاطخأو راركتلا نم يرودلا ققحتلا ءاطخأ ددع — CRC ةاذاحم ءاطخأ
- متي يئلا ةينامث 64 نم لقا ىلع يوتحت يئلا مزحلا ددع — امجح لقال مزحلا
- يلالحا RMON تاظوفحم لودج نم ةنيعل لكل اهلابقتسا
- متي ةينامث 2000 نم رثكأ ىلع يوتحت يئلا مزحلا ددع — دئازلا مزحلا اذ مزحلا
- يلالحا RMON تاظوفحم لودج نم ةنيعل لكل اهلابقتسا

· تب تادحو نود اهمالتسإ مت ةينامث 64 نم لقاأ لىلع يوتحت يتلا مزحلا ددع — ءازجالا .
تاظوفحم لودج نم ةنيع لكل (FCS) تاراطالال نم ققحت تاي نامث عم و تاراطالال ةئيهتل
يلالال RMON.

· ةمظناأ عم و راطإ تب تادحو نودب ةينامث 2000 نم رثكأ عم ةاقلتملا مزحلا ددع — Jabber
ةمظناأ وأ ،ةينامثلال ةمظناأال نم لم اكم ددع عم ئيس FCS ددع تاذا مإ FCS ةينامث
لم اكم ريغ ينامث ماظن مقرر عم ئيس FCS عم FCS ةينامث

· RMON تاظوفحم لودج نم ةنيع لكل اهيقلت مت يتلا تامداصلال ددع — تامداصلال
يلالال.

· ةكرحل ىصقأال دحلأب ةنراقم ةيلالال رورملا ةكرحل ةيويئملا ةبس نلا — مادختسالال .
اهمعدت نأ ةهجاو لل نكمي يتلا رورملا

