

远程监控(RMON)在ESW2-350G交换机的历史记录配置

客观

远程监控(RMON)是使用寻址多个LAN分段的管理的标准监控规范。它被开发为了控制台系统能交换在彼此之间的网络监视数据。是有用的在管理性能并且存储最新检索和分析的定期统计示例。

以下文件描述RMON历史记录的配置。

可适用的设备

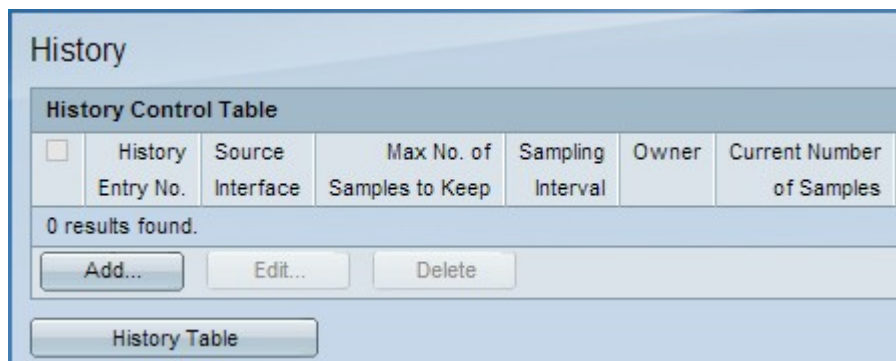
- ESW2-350G-52
- ESW2-350G-52DC

软件版本

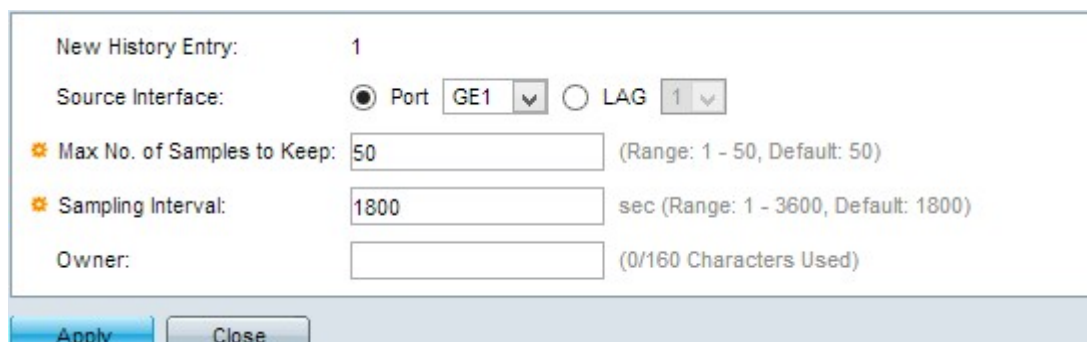
- 1.3.0.62

配置RMON历史记录

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**状态和统计数据> RMON >历史记录**。RMON历史记录页打开：



步骤2.点击**添加**创建新的RMON历史记录条目。添加RMON历史记录窗口出现：



新的历史记录条目显示新的历史记录条目的数量。

步骤3.选择源接口根据历史记录示例将被采取接口的种类。可用的选项是：

- 端口—期望以太网端口可以从下拉列表被挑选，并且统计数据各自对选择被接受。
- 滞后—选择必需的链路聚合从是端口多并行网络连接的一集驻留在同一台交换机的和使用增加吞吐量的下拉列表。

步骤4.输入示例的最大数量存储在最大。保持字段的不示例。

步骤5.以在采样间隔字段的秒钟提供时间在范围的1到3600。这是示例从端口收集的时间。

步骤6.用户定义的所有者名字将被输入在 Owner 字段根据请求RMON信息的RMON位置或用户。

<input type="checkbox"/>	History Entry No.	Source Interface	Max No. of Samples to Keep	Sampling Interval	Owner	Current Number of Samples
<input type="checkbox"/>	1	GE1	50	1800	Example	50

Buttons: Add..., Edit..., Delete

History Table

步骤7.点击**适用**添加历史记录条目到表。RMON历史记录表根据产生的新的数据是更新的。

<input 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	GE1	50	1800	Example	50

Buttons: Add..., Edit..., Delete

History Table

(可选)编辑或删除字段的第8.步。选择在各自字段并且点击Edit或删除。

History

<input type="checkbox"/>	History Entry No.	Source Interface	Max No. of Samples to Keep	Sampling Interval	Owner	Current Number of Samples
--------------------------	-------------------	------------------	----------------------------	-------------------	-------	---------------------------

0 results found.

Buttons: Add..., Edit..., Delete

History Table

第9.步(可选)查看实际统计数据点击**历史记录表**。历史记录表页打开：

History

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
-------------------	-------	------------	-------------	----------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-----------	---------	------------	-------------

0 results found.

History Control Table

注意：是界面特殊化和配置在历史记录控制表里的历史记录表页显示网络采样。

步骤10.点击**历史记录控制表**返回到View页历史记录控制表。