

远程网络监控(RMON)历史记录在200/300系列被管理的交换机的条目配置

客观

RMON允许监控数据交换在设备之间的在网络。您能创建接口的一个RMON历史记录条目到关于网络流量的收集信息在该接口内。此条款说明如何配置RMON历史记录条目200/300系列被管理的交换机。

可适用的设备

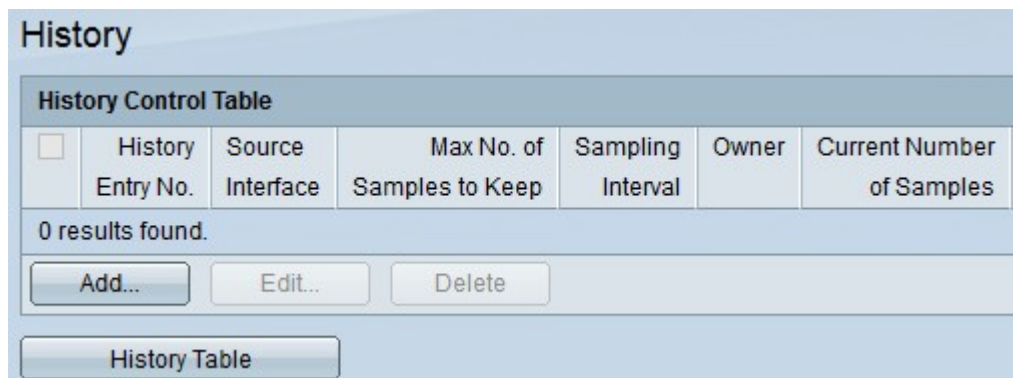
- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

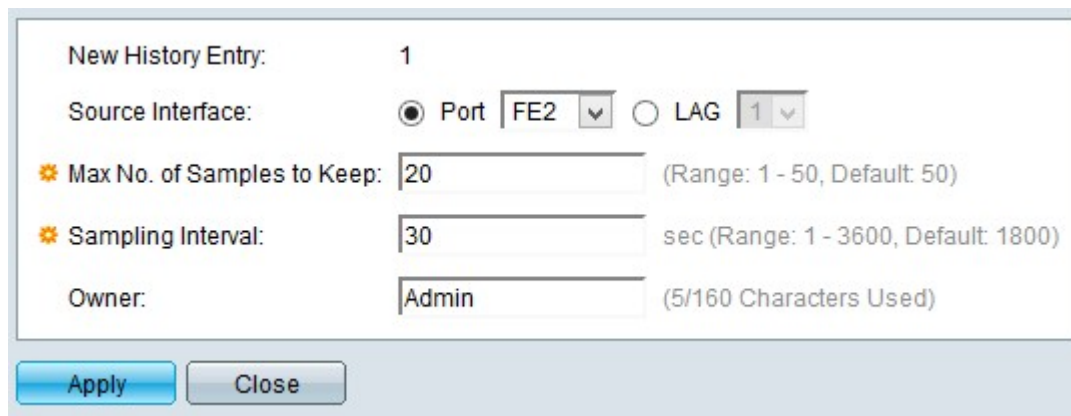
- 1.3.0.62

显示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**。历史记录页打开：



步骤2.点击**添加配置**一个新的条目在控制表里。**添加RMON历史记录**窗口出现。



Note:新的历史记录条目显示新的历史记录条目的编号。

步骤4.点击单选按钮其中一个在源接口的可用的选项选择RMON信息被采取的接口。选项是：

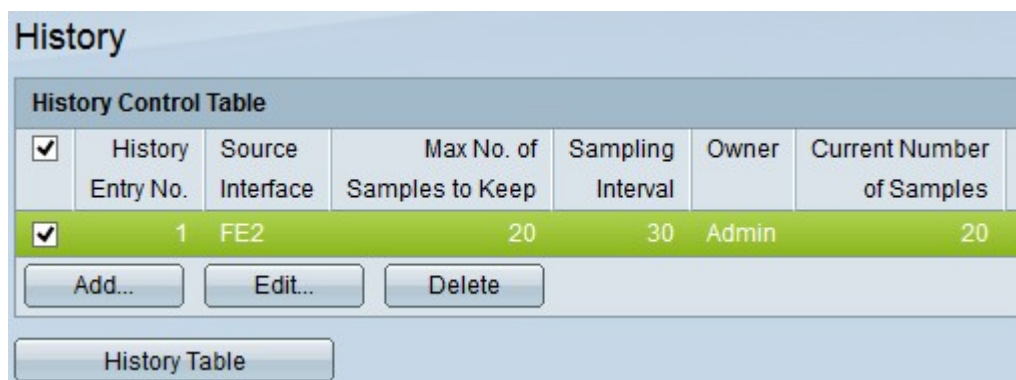
- 端口—此选项让您从端口丢弃下来列表选择一个特定端口。
- 滞后—此选项让您从滞后下拉列表选择一个特定链路聚合组(滞后)。滞后结合单个接口到单个逻辑链接，提供八条物理链路会聚带宽。

步骤5.输入示例的数量存储在最大不示例保持字段。

步骤6.输入示例从在采样间隔字段的接口收集的间隔时间。

步骤7.输入请求在Owner字段的RMON信息用户的名字。

步骤8.点击**适用**保存您的配置。



第9.步(可选)编辑一个条目在历史记录控制表里，检查您希望编辑并且点击**编辑**条目的复选框。

第10.步(可选)删除一个条目在历史记录控制表里，检查您希望删除并且点击**删除**条目的复选框。

历史记录表

步骤1.点击**历史记录表**为特定接口发现从RMON历史记录条目得到的信息。历史记录表打开：

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

Step 2.检查**过滤器**复选框并且从历史记录不等于选择到下拉列表您希望得到RMON信息从的条目。

步骤3.点击去。

第4.步(可选)开始新的搜索，点击**清楚的过滤器**。

历史记录表显示下RMON信息选择了RMON历史记录条目：

- 历史记录条目没有—当前RMON历史记录条目的编号。

- 责任人—所有者名字。
- 示例没有—当前RMON历史记录条目的样品号。
- 丢弃事件—丢弃的数据包的数量当前RMON历史记录条目的每个示例的。
- 接收的字节—接收的字节的编号当前RMON历史记录条目的每个示例的。
- 收到的信息包—为当前RMON历史记录条目的每个示例收到的信息包的数量。
- 广播包—用于当前RMON历史记录条目的每个示例的广播包的数量。
- 组播信息包—组播信息包的数量用于当前RMON历史记录条目的每个示例。
- CRC对齐错误—循环冗余校验错误的数量和对齐错误为当前RMON历史记录表的每个示例发生了。
- 比一般小的信息包—信息包的数量与少于64个接收的字节的当前RMON历史记录表的每个示例的。
- 超过尺寸信息包—信息包的数量与超过2000个接收的字节的当前RMON历史记录表的每个示例的。
- 片段—信息包的数量与少于没有帧比特的64个接收的字节和与帧校验当前RMON历史记录表的每个示例的Sequence(FCS)八位位组。
- 闲聊—带着与一坏FCS的FCS八位位组被接收的与超过2000个八位位组，不用帧比特和信息包的数量与整数八位位组或者与一坏FCS的FCS八位位组与一个非整数的八位位组编号
- 冲突—为当前RMON历史记录表的每个示例接收的冲突的数量。
- 利用率—当前数据流的百分比与接口可以支持的最大数据流比较。