

显示在200/300系列被管理的交换机的RMON统计

目标

远程网络监控(RMON)提供管理员能使用监控的信息，分析和排除LAN故障。看待信息包和错误的大小在物理层的 *统计数据* 页显示详细信息。显示的信息是根据RMON标准。

此条款目标将解释如何查看在200/300系列被管理的交换机的RMON统计。

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

RMON统计

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

Statistics

Interface: Port FE1 LAG 1

Refresh Rate: No Refresh
 15 sec.
 30 sec.
 60 sec.

Bytes Received:	645
Drop Events:	0
Packets Received:	7
Broadcast Packets Received:	2
Multicast Packets Received:	0
CRC & Align Errors:	0
Undersize Packets:	0
Oversize Packets:	0
Fragments:	0
Jabbers:	0
Collisions:	0
Frames of 64 Bytes:	5
Frames of 65 to 127 Bytes:	1
Frames of 128 to 255 Bytes:	1
Frames of 256 to 511 Bytes:	0
Frames of 512 to 1023 Bytes:	0
Frames Greater than 1024 Bytes:	0

步骤2. 点击对应于所需的接口的单选按钮您要显示统计数据为。

- 端口—从端口下拉列表请选择端口。
- 滞后—从滞后下拉列表请选择滞后。

步骤3. 点击在刷新率字段对应于统计数据的期望时候刷新的单选按钮。

页显示RMON统计的第二个区域指定的接口的。

- 接收的字节— (8个字节信息包的)接收的编号八位位组，包括坏信息包和帧校验 Sequence(FCS)八位位组，但是排除帧比特。
- 丢弃事件—丢弃的数据包的编号。
- 收到的信息包—收到的好信息包的编号，包括组播和广播包。
- 收到的广播包—收到的好广播包的编号。
- 收到的组播信息包—收到的好组播信息包的编号。

- CRC &对齐错误—循环冗余校验(CRC)的编号和对齐错误发生了。当有在数据上的一个变化从来源到目的地，CRC和校正错误发生。
- 比一般小的信息包—小于64个八位位组信息包的编号接受了。
- 超过尺寸信息包—大于1518个八位位组信息包的编号接受了。
- 片段—(与少于64个八位位组的信息包，排除帧比特，但是包括FCS八位位组)收到的片段的编号。
- 闲聊—大于1632个八位位组的总数收到的信息包。此编号排除帧比特，但是包括有与整数八位位组的FCS八位位组(FCS错误)的一坏FCS或与一个非整数的八位位组(校正错误)编号的一坏FCS。
- 冲突—接收的冲突的编号。
- 64个字节帧—包含64个字节接收的帧的编号。
- 65个到127个字节帧—包含从65个到127个字节接收的帧的编号。
- 128个到255个字节帧—包含从128个到255个字节接收的帧的编号。
- 256个到511个字节帧—包含从256个到511个字节接收的帧的编号。
- 512个到1023个字节帧—包含从512个到1023个字节接收的帧的编号。
- 帧巨大比1024个字节—包含从1024到2000个字节，包括巨型帧接收的帧的编号。

第4.步(可选)点击**清除接口计数器**重置在指定的接口的所有计数器。

第5.步(可选)**清楚**点击**所有接口计数器**重置所有接口的所有计数器。