

Configuração da história do Remote Monitoring (RMON) no Switches ESW2-350G

Objetivo

O Remote Monitoring (RMON) é uma especificação padrão da monitoração que seja usada para endereçar o Gerenciamento de segmentos da LAN múltipla. É desenvolvido para que os sistemas do console troquem dados de Monitoramento de redes entre se. É útil controlar no desempenho e igualmente armazena exemplos estatísticos periódicos para uma recuperação e uma análise mais atrasadas.

O seguinte documento descreve a configuração da história rmon.

Dispositivos aplicáveis

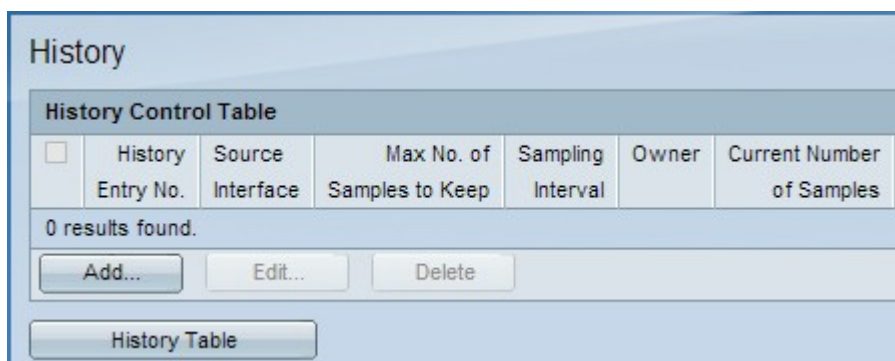
- ESW2-350G-52
- ESW2-350G-52DC

Versão de software

- 1.3.0.62

Configurar a história rmon

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha o **estado e as estatísticas > o RMON > a história**. A página da história rmon abre:



Etapa 2. O clique **adiciona** para criar a entrada nova da história rmon. O indicador da *história rmon adicionar* aparece:

New History Entry: 1

Source Interface: Port GE1 LAG 1

Max No. of Samples to Keep: 50 (Range: 1 - 50, Default: 50)

Sampling Interval: 1800 sec (Range: 1 - 3600, Default: 1800)

Owner: (0/160 Characters Used)

Apply Close

A entrada nova da história indica o número de entradas de tabela novas da história.

Etapa 3. Selecione a *interface de origem* baseada no tipo de relação de que as amostras da história devem ser tomada. As opções disponíveis são:

- Porta — A porta Ethernet desejada pode ser selecionada da lista de drop-down e as estatísticas respectivas à seleção são recebidas.
- RETARDAÇÃO — Selecione a agregação exigida do link da lista de drop-down que é uma coleção de conexões de rede paralela múltiplas das portas que residem no mesmo interruptor e é usada para aumentar a taxa de transferência.

Etapa 4. Entre no número máximo de amostras para armazenar no *máximo não das amostras para manter* o campo.

Etapa 5. Forneça o tempo nos segundos no campo do *intervalo de amostragem em uma* escala de 1 a 3600. Este é o tempo em que as amostras são recolhidas das portas.

Etapa 6. O nome do proprietário definido pelo utilizador deve ser entrada no campo de *proprietário* baseado na estação ou no usuário RMON que pediram a informação de RMON.

History Control Table						
<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

Add... Edit... Delete

History Table

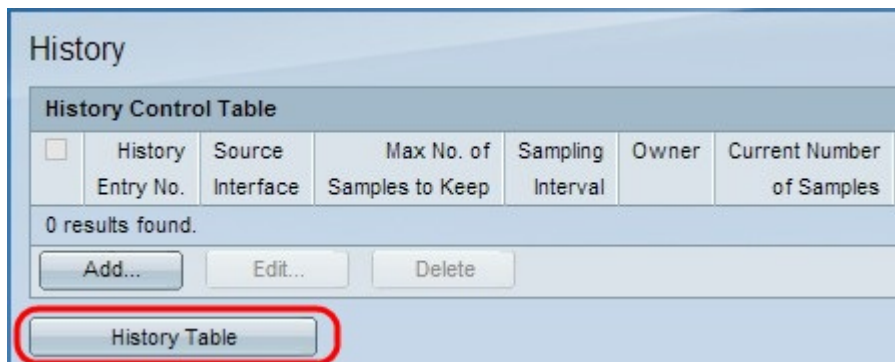
Etapa 7. O clique **aplica-se** para adicionar a entrada da história à tabela. A tabela da história rmon é atualizada conforme os dados novos dados.

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	GE1	50	1800	Example	50

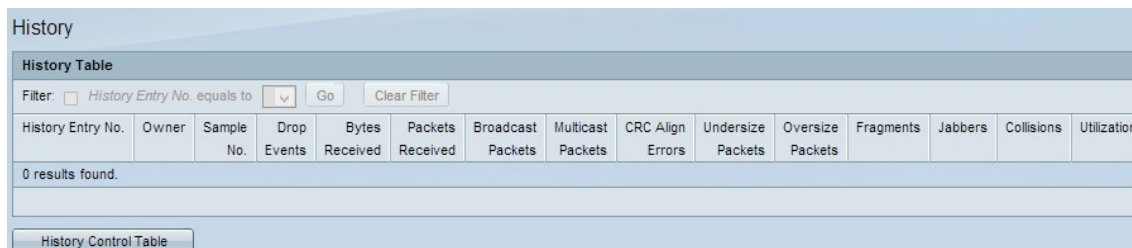
Add... Edit... Delete

History Table

Etapa 8. (opcional) **para editar** ou **suprimir de um** campo. Selecione no campo respectivo e clique sobre Edit ou a supressão.



Etapa 9. (opcional) para ver as estatísticas reais clica a **tabela de histórico**. A página da *tabela de histórico* abre:



NOTA: A página da tabela de histórico indica os samplings da rede que são relação específica e configurada na tabela de controle da história.

Etapa 10. Clique sobre a **tabela de controle da história** para retornar à página da vista da tabela de controle da história.