在安全分析流量感測器4240裝置上配置正確的捕獲介面

目錄

[簡介](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本文描述如何在流量感測器4240硬體裝置上設定正確的捕獲介面。

問題

在流量感測器4240型號上有兩個用於捕獲介面的選項。 您可以選擇使用4x10G Intel卡或2x40G Qlogic/Marvell卡。如果配置不正確，您可以看到映象到eth1和eth2的流量，但引擎狀態僅顯示eth6和eth7的統計資訊。 在這種情況下，我們需要配置正確的捕獲介面。

Network Interfaces

								RX				TX			
Name	Up	IP Address	MAC Address	Auto Neg	Link Speed (bps)	Duplex	MTU	Bytes	Packets	Errors	Dropped	Bytes	Packets	Errors	Dropped
eth0	Yes	172.20.1.22	b8:11:4b:ae:1e:92	Yes	1G	Full	1500	6.55M	10.71k			10.79M	15.3k		
eth1	Yes		b8:11:4b:ae:1e:93	Yes		Full	1500								
eth2	Yes		40:a6:b7:3b:4f:30	No	10G	Full	1500	93.03G	129.32M		219				
eth3	Yes		40:a6:b7:3b:4f:31	No	10G	Full	1500	314.33G	566.6M		4.42M				
eth4	Yes		40:a6:b7:3b:4f:32	No		Full	1500								
eth5	Yes		40:a6:b7:3b:4f:33	No		Full	1500								
eth6	No		f4:e9:d4:3f:4c:14	Yes		Full	9600								
eth7	No		f4:e9:d4:3f:4c:15	Yes		Full	9600								

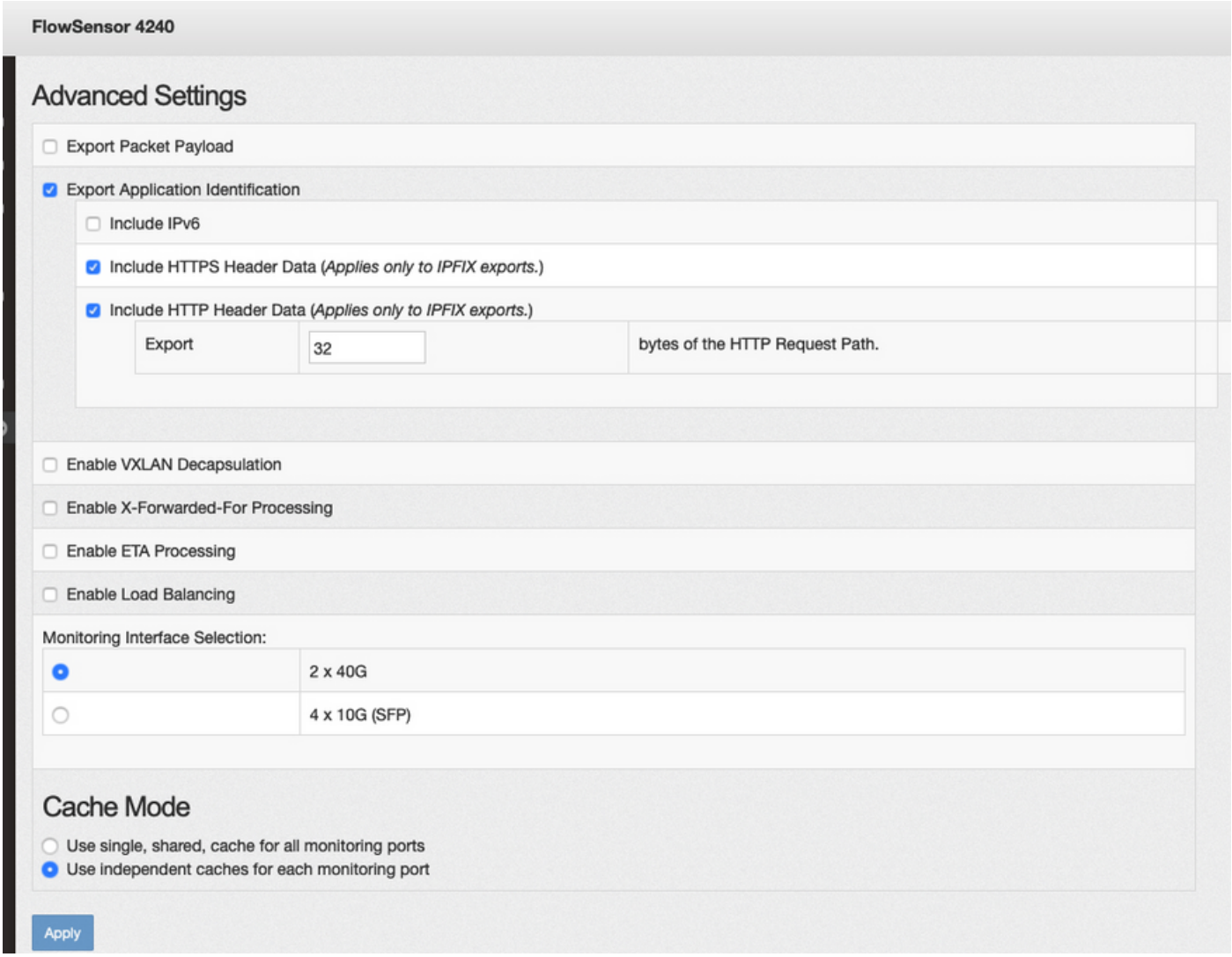
Engine Status

			Capture					Process		Export	
Interface	Alarms	Engine Uptime	Bandwidth (bps)	Packet Rate (pps)	Packets	Dropped Packets	Dropped Packets (%)	Packet Rate (pps)	Packets	Flow Rate (fps)	Flows
eth6		00:12:03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
eth7		00:12:15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0

解決方案

流量感測器4240可在4x10G Intel卡或2x40G Qlogic/Marvell卡上收集。

訪問流量感測器裝置的本地WebUI。 可以在FlowSensor（流量感測器）的Advanced Settings（高級設定）中更改監控介面選擇。 更改監視介面選擇將導致服務重新啟動。



關於此翻譯
思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。