# Secure Analytics Flow Sensor 4240アプライアン スでの正しいキャプチャインターフェイスの設 定

### 内容

<u>はじめに</u>		
問題		
<u>解決方法</u>		

## はじめに

このドキュメントでは、Flow Sensor 4240ハードウェアアプライアンスで適切なキャプチャイン ターフェイスを設定する方法について説明します。

### 問題

Flow Sensor 4240モデルのキャプチャインターフェイスには2つのオプションがあります。 4x10G Intelカードまたは2x40G Qlogic/Marvellカードのいずれかを使用するオプションがありま す。設定が正しくない場合、トラフィックはeth1とeth2にミラーリングされますが、エンジンス テータスはeth6とeth7の統計情報のみを表示します。 この場合、適切なキャプチャインターフェ イスを設定する必要があります。

Network Interfaces

				Link			RX				тх				
Name	Up	IP Address	MAC Address	Neg	(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							Export	
Interface	face 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

# 解決方法

Flow Sensor 4240は、4x10G Intelカードまたは2x40G Qlogic/Marvellカードで収集できます。

フローセンサーアプライアンスのローカルwebUIにアクセスします。 モニタリングインターフェ イスの選択は、FlowSensorの詳細設定で変更できます。 モニタリングインターフェイスの選択 を変更すると、サービスが再起動します。

	rt Packet Payload							
Expor	t Application Identifi	cation						
	Include IPv6							
	Include HTTPS Hea	der Data (Applies only to IPFIX expor	ts.)					
	Include HTTP Header Data (Applies only to IPFIX exports.)							
	Export	32	bytes of the HTTP Request Path.					
Enabl	e ETA Processing e Load Balancing							
	ng Interface Selection	n:						
Monitorin		2 x 40G						
Monitorin								
Monitorin		4 x 10G (SFP)						
Monitorir • Cache	e Mode	4 x 10G (SFP)						

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。