

زاهج ىلع ةحيجصلال طاقتلال اتاهجاو نيوكت Secure Analytics Flow Sensor 4240

تايوتحملال

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحلل](#)

ةمدقملا

رعشتسم زاهج ىلع ةبسانملا طاقتلال (تاهجاو) ةهجاو نييعت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي 4240 قفدتل.

ةلكشملا

مادختسا ي ف رايلال كيدل 4240 قفدتل رعشتسم زارط ي ف طاقتلال اتاهجاو نارايخ كانه كنكمي، حيجصل ريغ لكشب هنيوكت مت اذا QL/Marvell 2x40G تاقاطب و Intel 4x10G تاقاطب و ETH6 ل تايئاصح اضرت كرحملا ةلاح نكلو ETH2 و ETH1 عم ةسوكعم رورم ةكرح ىرت نأ ةبسانملا طاقتلال اتاهجاو نيوكت ىل جاتحن، ةلاحلا هذه ي ف ETH7 طقف.

Network Interfaces															
Name	Up	IP Address	MAC Address	Auto Neg	Link Speed (bps)	Duplex	MTU	RX				TX			
								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

Interface	Alarms	Engine Uptime	Capture					Process		Export	
			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

الحل

تاقاطب يف و Intel 4x10G تاقاطب يف اما عي مجتلا 4240 ق فدتلا رعشت سمل نكمي QL/Marvell 2x40G.

ديحت ريغت نكمي. ق فدتلا رعشت سمل زاهج لة ل حمل البيولا مدخت سم ةهجاو ل لوصولا لة بقارملا ةهجاو ل لة بقارملا ةهجاو ديحت ريغت ي دوي. FlowSensor ل ةمدقتملا تاداعلا لة بقارملا ةهجاو تامدخل لة ليغشت ةداعا.

FlowSensor 4240

Advanced Settings

Export Packet Payload

Export Application Identification

Include IPv6

Include HTTPS Header Data (Applies only to IPFIX exports.)

Include HTTP Header Data (Applies only to IPFIX exports.)

Export

32

bytes of the HTTP Request Path.

Enable VXLAN Decapsulation

Enable X-Forwarded-For Processing

Enable ETA Processing

Enable Load Balancing

Monitoring Interface Selection:

2 x 40G

4 x 10G (SFP)

Cache Mode

Use single, shared, cache for all monitoring ports

Use independent caches for each monitoring port

Apply

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا