ل يفارغجلا عقوملا دييقت نيوكت MX Layer7 يف امحالصإو ءاطخألا فاشكتساو Meraki

تايوتحملا

<u>قمدقملاً</u> <u>قيساسألاا تابلطتملاً</u> <u>تابلطتملاً</u> <u>مدختسملاً تانوكملاً</u> <u>مدختسملاً تانوكملاً</u> <u>مدختسملاً تانوكملاً</u> <u>مدختسملاً تانوكملاً</u> <u>مدختسملاً تاموكملاً</u> <u>مداير م قرم مالاً م م مرا</u>

ەمدقملا

ءاطخألا فاشكتساو 7 ةقبطلا ةيامح رادج ةدعاق نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي زامج يف سفنلل امحالصاٍو Meraki MX.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- يساسألاا Meraki جمانربب ددحملا (SD-WAN) ةعساولا ةقطنملا ةكبش لح مەف •
- يساسألا Meraki MX جتنم ىلع ةماع ةرظن ىلع فرعت •

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

7 ةقبطلل يفارغجلا عقوملا دييقت نيوكت

- 1. تامولعم ةحول ىلإ لوخدلا لجس
- .7 ةقبطلل ةيامحلا رادج ةدعاق قيبطت ديرت ثيح HUB MX وأ زاهجلا ىلإ لقتنا .2
- 3. اىل Security > SD-WAN > Configure > Firewall.

Security & SD-WAN	MONITOR	CONFIGURE
	Appliance status	Addressing & VLANs
	Spare status	DHCP
	Security center	Firewall
	Route table	Site-to-site VPN
		Client VPN
		Active Directory
		SD-WAN & traffic shaping
		Threat protection
		Content filtering
		Access control
		Splash page
		Wireless concentrator

4. رورم ةكرح اهل يتلاا لودلل ضفرلا ةدعاق قيبطت كنكمي ثيح 7 ةقبطلا ةدعاق ىلإ لقتنا بلطتملا بسح نم/ىلإ وأ نم/ىلإ/نم.

Layer 7		
Firewall rules	# Policy Application	Actions
	1 Deny Countries V] ⊕ x
	Add a layer 7 firewall rule Traffic to/from Traffic not to/from	J

ةفلتخم ايفارغج ةددحم لود نم رورملا ةكرح دييقت كنكمي نيأ راتختل نارايخ كيدل ،انه .5. ةدعاقلا سفن يف اضيأ ةددعتم نادلبل تاسايس ةفاضإ كنكمي.

Layer 7

	# Policy	Application					Actions
	1 Deny	Countries	•)	Traffic to/from	~		÷ ×
	Add a layer	r 7 firewall rule			Afghanistan	^	
					Aland Islands		
					Albania		
					Algeria		
					American Samoa		
					Andorra		
					Angola		
					Anguilla		
					Antarctica		
					Antiqua and Barbuda	~	
Luyer /							
irewall rules	# Policy	Application					Actions
rewall rules	# Policy1 Deny	Application	v	Traffic not to/from	▼) I		Actions
irewall rules	# Policy 1 Deny Add a lave	Application Countries er 7 firewall rule	v	Traffic not to/from	✓ Afghanistan	^	Actions
rewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	 ✓ Afghanistan Aland Islands 	^	Actions
irewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	v	Traffic not to/from	 ✓ Afghanistan Aland Islands Albania 	^	Actions
irewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	✓ Afghanistan Aland Islands Albania Algeria	^	Actions
rewall rules	# Policy1 DenyAdd a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	 ✓ Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa 	^	Actions \leftrightarrow X
rewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	 ✓ Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra 	^	Actions
rewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	 ✓ Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra Angola 	^	Actions ⊕ X
rewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	 I Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra Angola Anguilla 	^	Actions
irewall rules	# Policy 1 Deny Add a laye	Application Countries er 7 firewall rule	~	Traffic not to/from	 I Afghanistan Aland Islands Albania Algeria American Samoa Andorra Angola Anguilla Antarctica 	^	Actions

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتساو ةحصلا نم ققحتلا

ا متي نيذللا لاجملا عقومو قيبطتلل IP ناونع يف ةلكشم دوجو نم ققحتلا ىل جاتحت .1 كلذل تامدخلا مادختسإ نم Meraki ةكبش يف نومدختسملا نكمتي الو امەتفاضتسا قيبطتلا.

ةمدخ عم ەتنراقم ىلإ جاتحت مث تنرتنإلا ربع حاتم IP عقوم ددحم يأ يف ثحبلا كنكمي ،اذەلو يف حضوم وہ امك بيولا ىلع MaxMind عقوم لالخ نم Meraki اەمدختست يتلا ةيفارغجلا IP ماابترالا <u>https://www.maxmind.com/en/geoip-demo.</u>

2. مسا مادختساب اهفيرعت مت يتلا 7 ةقبطلا نم Meraki MX ةدعاق نم ققحتلا اضيأ بجي اهب حومسملا رورملا ةكرحو فاضتسملا دلبلا. ثيح maxmind.com يف حيحص لكشب فاضتسملا دلبلا عقوم ديدحت نم دكأتلا بجي ،انه مدختست Meraki مدختست

	pany blog contac	Company v	Developers v	Support ~	Products v	MAXMIND
GeoIP2 Databases Demo						GeoIP2 Databases Demo

li.	
Enter up to 25 IP addresses separated by spaces or commas. You can also test y	our own IP address.

Submit

3. لوكوتوربل فاضتسملا عقوملل ائطاخ اثيدحت MaxMind سكعي نايحألا ضعب يف نم اذه حيحصت كيلعو Sisco Meraki معد قيرفب لاصتالا كيلع بجي ،ةلاحلا هذه يفو ،نيعم MaxMind.

4. ىل maxmind.com يف سكعي يذلا عقوملا ديدحت كنكمي ،عيرسلا لحلا لثم تالاح يف دعاوق. Meraki MX Layer7 FW دعاوق.

ةلص تاذ تامولعم

- https://documentation.meraki.com/General_Administration/Cross-Platform_Content/Layer_3_and_7_Firewall_Processing_Order
- مەيلإ لوصولا وأ Meraki تامولعم ةحول لالخ نم مقرلا اذه عفرب مق Meraki معد ةلاح يف ناونعلا ىلع انە ىلإ عجرا .ءاعدتسالا ربع <u>https://meraki.cisco.com/meraki-</u> support/overview/#tabs
- <u>Cisco Systems تادنتسملاو ينقتلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما