ةكبشلا لاقتنا نمز ءاطخأ فاشكتسأ يف امحالصإو

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

امحالصاو vManage نم ةكبشلا لاقتنا نمز ءاطخأ فاشكتسا قمجولاو ردصمل P نيوانع <u>تاقفدتلا قالام</u> <u>تاقفدتلا قالام</u> <u>قافنالا محص</u> <u>قافنالا محص</u> <u>قمزحلا طاقتلا</u> <u>مزحلا طاقتلا</u> <u>تايامتالا يف مكحتلا</u>

ەمدقملا

("ةكبشلا ءطب") ةكبشلا لاقتنا نمز ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك دنتسملا اذه حضوي) قى المحالصاو vManage.

اهحالصإو vManage نم ةكبشلا لاقتنا نمز ءاطخأ فاشكتسأ

ةەجولاو ردصملل IP نيوانع

هذه ريفوت كنكمي .اهعيمجت متي يتلا ىلوألا تامولعملا دحأ يه ةهجولاو ردصملا IP نيوانع يف DPI تاقيبطت بيوبتلا ةمالع مادختسإ امئاد كنكمي ،لاح يأ ىلع .تامولعملا قيبطتلاب ةصاخ ةلكشملا تناك اذإ.

.DP**l تاقيبطت < زاهج < ةكبش** ىلإ لقتنا



ةەجولاو ردصملاب ةصاخلا IP نېوانع ىلع لوصحلل تاقېبطتلا يف قمعتلا كنكمي ،انە (ينعملا قېبطتلاب ةصاخلا تامولعملا رفوت ةطېرش).

رورم ةكرح HTTP ل IPs ةياغلاو ردصملا دجي نأ عسوملا نم لاثم انه.

Network > Applications - DPI > web > https

تاقفدتلا ةاكاحم

ة مجول او ردصمل ات أ ىقلتي نإ ام IPs، توطخلا دجي نأ قفد ةاكاحم جمدم SDWANs تلمعتسا IPs، توطخلا دجي نأ ين عم IPs ل يل ات

.تاقفدتاا ةاكام < امحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ < زامجاا < ةكبشاا ىل إلقتنا.



Select Device -		Site ID:	Device Model: vEdge 100 M	Device SKU: vEidge-100m-08				Troubleshooting
VPN		Source/Interface for VPN - 1	Source IP	Destination IP	Application		Custom Application (created in CLJ)	
VPN - 1	2				Choose	or		
Advanced Options >								
								Simulate
								1 Beauty Michael
Output:								Total next hops: 1 IPSec : 1
Output:				x				Total next hops: 1 IPSec : 1

traceroute و لاصتالا رابتخإ

و ping تاودأ مادختسإ كنكمي traceroute يف ةنمضملا traceroute و bing تاودأ مادختسإ كنكمي. اهحالصإو لوصولا.

امحالص**إو ءاطخألا فاشكتسأ < زامجلا < ةكبشلا** ىلإ لقتنا > ping/traceroute.

قافنألا ةحص

اهحالصإو نيعقوم نيب ريخأتلا فاشكتساب موقت امدنع ةديفم "قفنلا ةيامح" ةادأ نوكت. اهصيصخت كنكمي تقولا نم ةرتف ىدم ىلع قفنلا ةلاحل لماش ضرع ةادألا كيطعت.

لوصولا نمزو دقفلاو رورملا ةكرح ماحزو تانايبلا رورم ةكرح لوح تايئاصحإ ضرع كنكمي ةيليغشتلا تانايبلا يوتسم قافناً عيمجل يرخألا ةهجاولا صئاصخو.

.قەفنلا قحص < اەخالصاۋ ءاطخالا فاشكتسا < زاەجلا < قكېشلا ىل لى ات

MONITOR Metwork	> Troubleshooting	> Tunnel Health				
Select Device -		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Site ID.	Device Model: vEdge 100 M	Device SKU: vEdge-100m-GB	0
Local Circuit*		Remote Device*		Remote Circuit*		
Choose		Choose		Choose		

قيبطتلا راسم ضرع

عيمجل يموسر قيسنت يف تاقيبطتلا ىلع ةمئاقلا هيجوتلا تايئاصحا ضرعي اذهو تايئاصحا وأ رئاسخلا تايئاصحا ةينايبلا تاموسرلا ىلعأ ضرعت .نيهجوملا نيب قافنألا موشتلاو لوصولا نمز.

ةطخ قفن ىلع اەلاسراو اەيقلت مت يتلا مزحلا ددع يلفسلا ينايبلا مسرلا ضرعي ىلوألا ةتسلا قافنألا تايئاصحا رەظت ،يضارتفا لكشبو .تانايبلا.

.**قيبطتاا راسم ضرع < اهجالصإو ءاطخألا فاشكتسأ < زاهجاا < ةكبشاا** ىلإ لقتنا

MONITOR Network > Troubleshooting	> App Route Visualization						
Select Device +	serengerer (16.222.201.0 Sit	te ID: ::::::::::::::::::::::::::::::::::	Devi	ce Model: vEdge 100 M	Device SKU: vEdge-100m-GB	0	Troubleshooting 👻
Remote Device*							
Choose 👻							
Traffic Filter 💙							
O No Filter							
Select Options	Application*			Custom Application (c	created in CLI)*		
Application Application Family	Choose	-	or				
Start Date and Time	Granularity(in minutes)						
Ē	Choose						
							Go

ةمزحلا طاقتلا

يف مزحلا هذه ظفحلو يلعفلا تقولا يف تانايبلا ىوتسمو مكحتلا ىوتسم مزح طاقتلال فلم. **قمزحلا طاقتلا < اهحالصاٍو ءاطخاُلا فاشكتساُ < زامجلا < ةكبشلا** ىلإ لقتنا.

تالاصتالا يف مكحتلا

لكاشم يأ كانه تناك اذإ امم ققحتلل بسانملا تقولا يف مكحتلا تالاصتإ نم ققحت ةيساسأ لاصتا.

مكحتلا رصنع تالاصتإ ليغشتب مق ،(CLI) رماوألا رطس ةهجاو نم show.

تايئاصحإلاو ةەجاولا مادختسإ

متي .رسيألا ءزجلا يف **ةمجاولا** بيوبتلا ةمالع نم ةمجاولا مادختساو تايئاصحإ ضرع نكمي ططخملا تارايخ مادختسإ كنكمي .ةيموسر ضرع ةقيرط يف ةمجاولا تايئاصحإ ليثمت ةنيعم تانايب ةيفصتل.

اەضرع دارملا تانايبلا صيصخت اەلالخ نكمي يتلا ةينمزلا ةرتفلا.

.**ةەجاولا < زاەجلا < ةكېشلا** ىل| لقتنا



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