

تايئاصح إال تانايب ةدعاق ءاطخأ فاشك تسأ نم vManage ىلع اهحال صا و صارق ال ةبسنو Cisco

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس ال تابلطت](#)

[تابلطت](#)

[ةمدختس مل تانوك](#)

[تاءاصح ال تانايب ةدعاق](#)

[هل يدعت و ةزيم لك صرق ال مادختس ري دقت ةي فيك](#)

[تاسرام مل لصفأ](#)

[ةكرتشم ل تاءاصح ال تانايب ةدعاق لئاسم](#)

[ددحمل ينمزل قاطن ل نم مدق ال تايئاصح ال vManage ضرعي ال](#)

[تايئاصح ال شي دحتب vManage موقري ال](#)

["اهضرع ال تانايب دجوت ال" vManage ضرعي](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقم

ةاذحمب ةقلعت مل صرق ال دراومو تايئاصح ال تانايب ةدعاق ئدابم دنتس مل اذه فصي
تابلطت مل.

ةيساس ال تابلطت

تابلطت

عوضوم اذه نم ةفرعم تنأ ىقلتي نأ ي صوي cisco:

- Cisco (SD-WAN) نم جماربلاب ةفرعم ةعساو ةقطنم ةكبش
- Cisco نم vManage م كحتل ةدحول (GUI) ةيموسرل مادختس مل ةهجو

ةمدختس مل تانوك

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوم ال ةزه ال نم دنتس مل اذه في ةدراول تامولعم ل ءاشن ا مت
تنك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتس مل اذه في ةمدختس مل ةزه ال عيمج ت ادب
رمأ ي ال لمحتمل ري ثاتل لك م هف نم دكأتف ، لي غشتل دي قكتك ب ش

جماربلال نم رادصا ي ا ىلع دنتس مل اذه رصتقي ال :ةظالم

تاءاصحإلإ تانايب ةدعاق

ةدحوب ةصاخلا (NMS) ةيسيسيرلا ةكبشلا ريدم تامدخ نم ةدحاو تايئاصحإلإ تانايب ةدعاق دعت تاهيبنتلاو قيقدتلا تالجل ةيئاصحإلإ تانايبلاب ظفتحت اهنأ امك، vManage مكدحتلا كذلى لىامو نامأل تازيمو NetFlow و (DPI) مزجلل قيمعلا صحتلاو ثادخالو

،سراهفلا مادختساب اهتجللعمو تازيم تامولعم لك ةجللعم ةنرملا ثحبل ةمدخ مدختسي وهو ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ةنرملا تامولعملا حسم نكمي ،تانايبلاب عيمجت ةجللعم دعبو (GUI) vManage.

ةرفوتم ةحاسم ىصقأ باسحب ايئاقلا ت vManage لك موقى ،صرقلا ةحاسم دراوم لىإ ادانتسا يضارتفا لكشب موقت يتلاو ،"تايئاصحإلإ تانايب ةدعاق نيوكت" يف اهصيصختل تابللطملا اقفو اذه ليدعت نكميو ،ةزيم لكل تياياج 5 نييعتب

ةحص نم ققحتلا مزلي ،ةزيم لكل صرقلا ةحاسملا ةيضارتفا ريغ ةميق يأ صيصخت لبق ،ةيشغتلا لىصافتو حمانرب رادصا لكل Cisco vManage نم [اهب ىصوملا ةبسوحلا دراوم](#) دراوم 20.6 دعب هنأ ظحوو ،ةنكمم DPI ةزيم تناك اذا صاخ لكشب اهعيمجت متي يتلاو SAIE ل DPI راصتخا لدبتست ةبسوحلا

هل يدعتو ةزيم لكل صرقلا مادختسا ريدقت ةيفي

ةجمرب ةهجاو اعادتسا مدختسا ،ةزيم لكل اهنىعتل ةبولطملا صرقلا ةحاسم ديدحتل يئالاتلا (API) تاقىبطللا

<https://vmanage-ip:port/dataservice/management/elasticsearch/index/size/estimate>

ةجمرب ةهجاو اعادتسا عجري .vManage نم ذفنم و IP لىام vmanage-ip:port تلدبتسا صرقلا ةحاسم لىلامجا عم JavaScript Object Notation (JSON) ةباجتسا اذه (API) تاقىبطللا 7 و دحاو موي ةدمل تازيملا تايئاصحإل ظفحل ةبولطملا صرقلا ةحاسملا ةيببىح لىصافتو ةدحاو ةنس و اموي 180 و اموي 90 و اموي 30 و اموي 14 و مايا

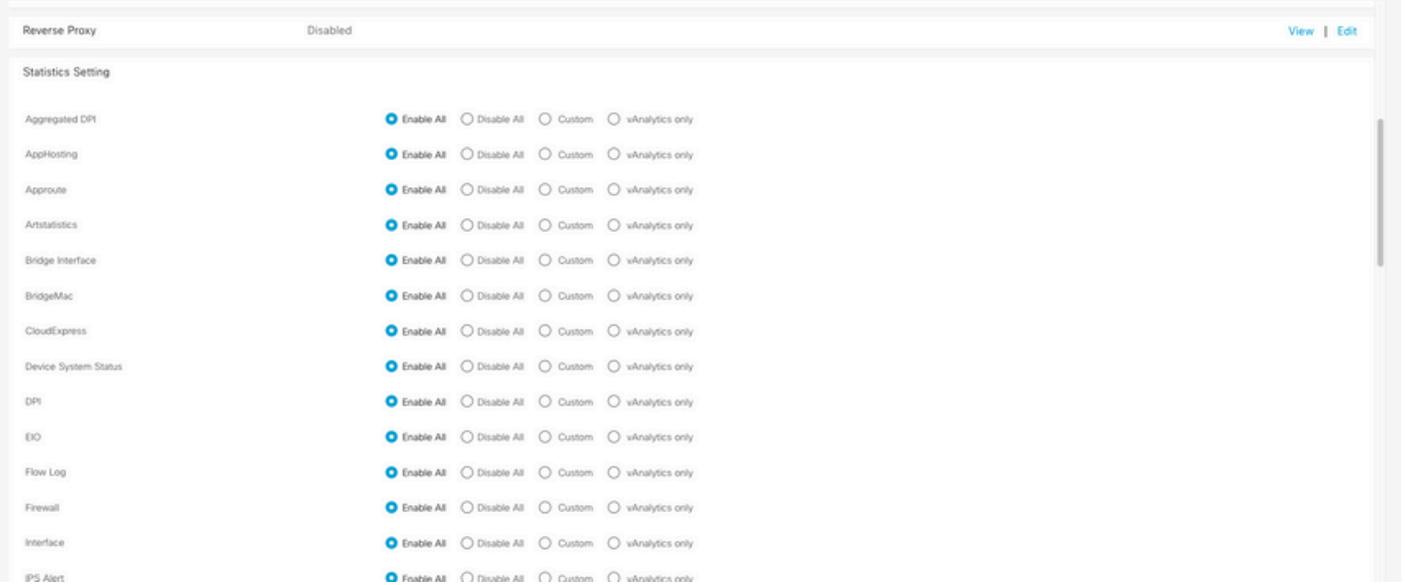
> تاداع | > ةرادى لىلقنا ،هل يدعتو vManage يف لىلحلا صرقلا نييعت ةحص نم ققحتلل تايئاصحإلإ تانايب ةدعاق نيوكت

تابللطم لىإ ادانتسا ةبولطملا ةميقلا لىلامجل لىدعتب مقوريرحت قوف رقنا ظفح قوف رقنا م ،ةيشغتلا

تاسرامملا لصفأ

ممتي ةزهجال تايئاصحإل ي أو تازيملا ي ةحص نم ققحتلا يرورضلا نم ،دراوملا نييعت لبق تايئاصحإل تاداع | > تاداع | > ةرادى لىلقنا ،كلذب مايقلل ،تانايبلاب عمجل اهنىكمت

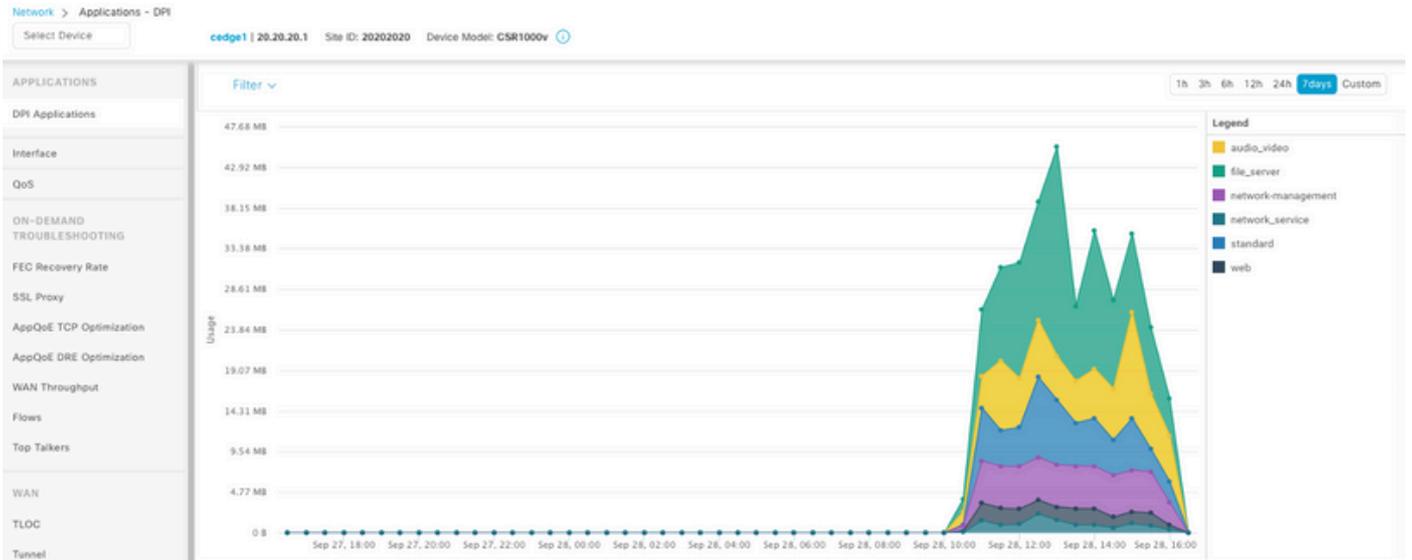
Administration Settings



لكش ب، اهل تانايا بل ا عي مجت ب vManage موق ي يتل ا تازي مل ا عي مج مس ق ل ا ذه حضوي
:تازي مل ا عي مج ل Enable All ني عت متي ي ضارت فا

- مت اذا .ةلم ا ل Cisco Edge ةزه ا عي مج ل تاي ائ اص ا ل ا تانايا ب ة ج ل ا ع م مت :ل ل ني ك مت .ةباح س ل ا ل ا اضي ا تاي ائ اص ا ل ل اس ر ا م ت ي س ف ،ه ني وك ت و Cisco vAnalytics ني ك مت .
- ل ي غ ش ت زاه ج ي ا ل تاي ائ اص ا ل ا تانايا ب عي مج ت متي ال :ل ل ل ي ط ع ت .
- ع مج ب ل ط ت ت ي ت ل ا ةزه ا ل ل ةلم اك ة ع و مج م ص ي ص خ ت ة ي ن اك م ا ل ذ ح ي ت ي :ص ص خ م .
- ن و د vAnalytics ل ا ل ، ة د ح م ل ا ة ز ي م ل ا ي ف ، تاي ائ اص ا ل ا ة ف اك ل ل اس ر ا م ت ي :ط ق ف vAnalytics .

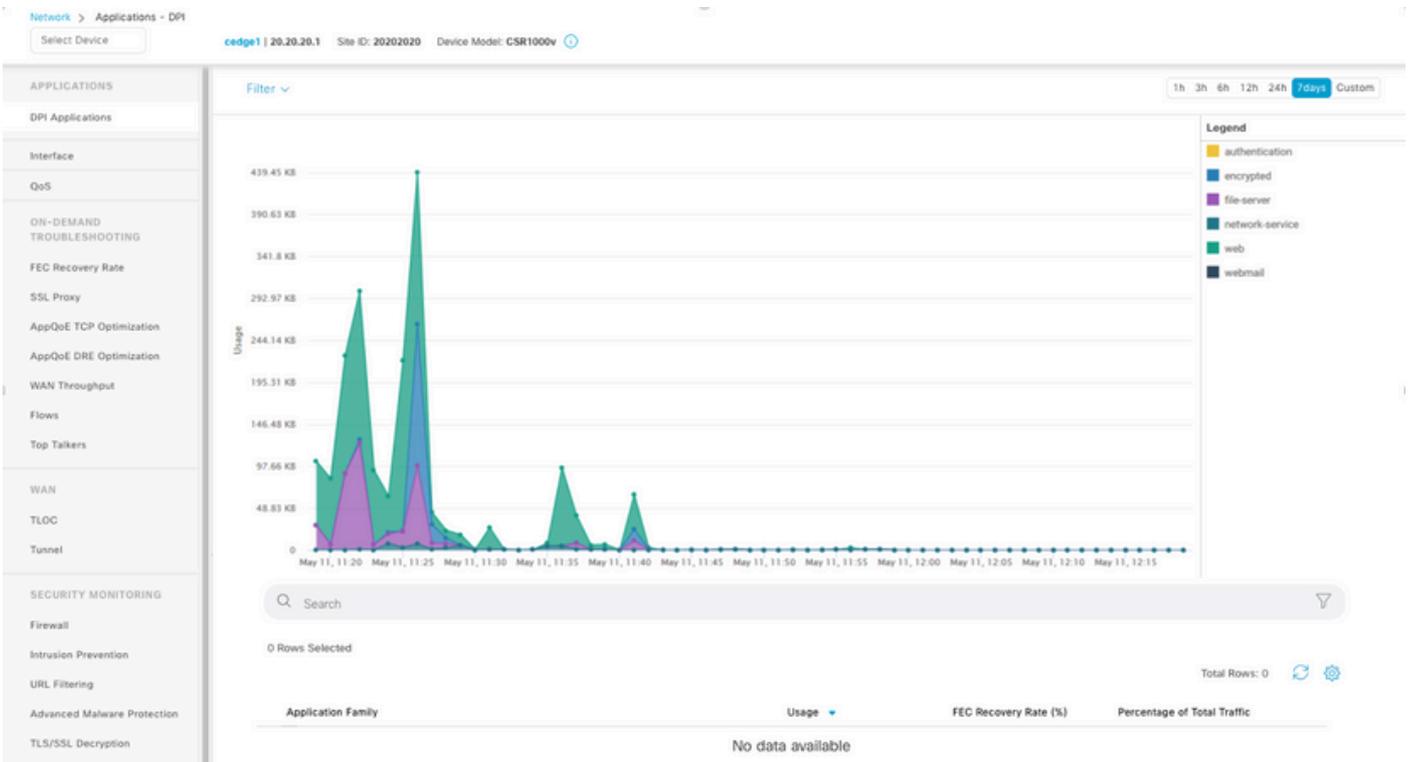
ت ا م و ل ع م ه ذه ن ا ل ا ر ط ن ، ة ب و ل ط م ل ا ةزه ا ل ا و تازي مل ل تاي ائ اص ا ل ا ني ك مت ن م ق ق ح ت ل ا د ع ب عي مج ل ص ر ق ل ا ل ع ة ي ل ا م ج ا ل ا ة ح اس م ل ا ص ي ص خ ت ن ك م ي ال ، ص ر ق ل ا ل ك ل ه ت س ت ة ي خ ي ر ات ي ص ق ا ل ا د ح ل ا م ي س ق ت ب ج ي ، ك ل ذ ن م ال د ب و ؛ ك ل ذ ب ح م س ي vManage ن ا ع م ي ت ح تازي مل ا ه ذه ني وك ت و ، تازي مل ا عي مج ني ب تاء اص ا ل ا تانايا ب ة د ع اق ني وك ت ي ف ة ح ات م ل ا ة ح اس م ل ل ني عت متي ثي ح ؛ تاء اص ا ل ا تانايا ب ة د ع اق ني وك ت > ت ا د ا ع ا ل ا > ة ر ا د ا ل ا ي ف ة ي ئ ر م ة م ي ق ل ا ة ز ي م ل ل ك ل ت ق و ل ا س ف ن ي ف د ر ا و م ل ا .



تانايب ةدعاق نيوكت > تادادع | > ةرادإل اي ف صرقلل نييعت ببسب ةلكشملا هذه شحنت API ءاعدتسإ لالخ نم اهيلع لوصحلل مت يتلا ةردقملا ةميقلا نم لقا ءااصحإل ةزيم لكل <https://vmanage-ip:port/dataservice/management/elasticsearch/index/size/estimate>

تايئاصحإل شيدحتب vManage موقاي ال

ةكبش ،تاقيبطتل لخد تارايلل ضرعو زاهج ديدحت > ةكبش > ةبقارم ماسقا نوكت امدنع تاموسرلل شيدحت متي ،تايئاصحإل تظحال دق نامأل ةبقارم (WAN) قاطنلا ةعساو لاصتالا يلعفلل تقولا يف سيل نكلو ةيئاصحإل ةينايبلا

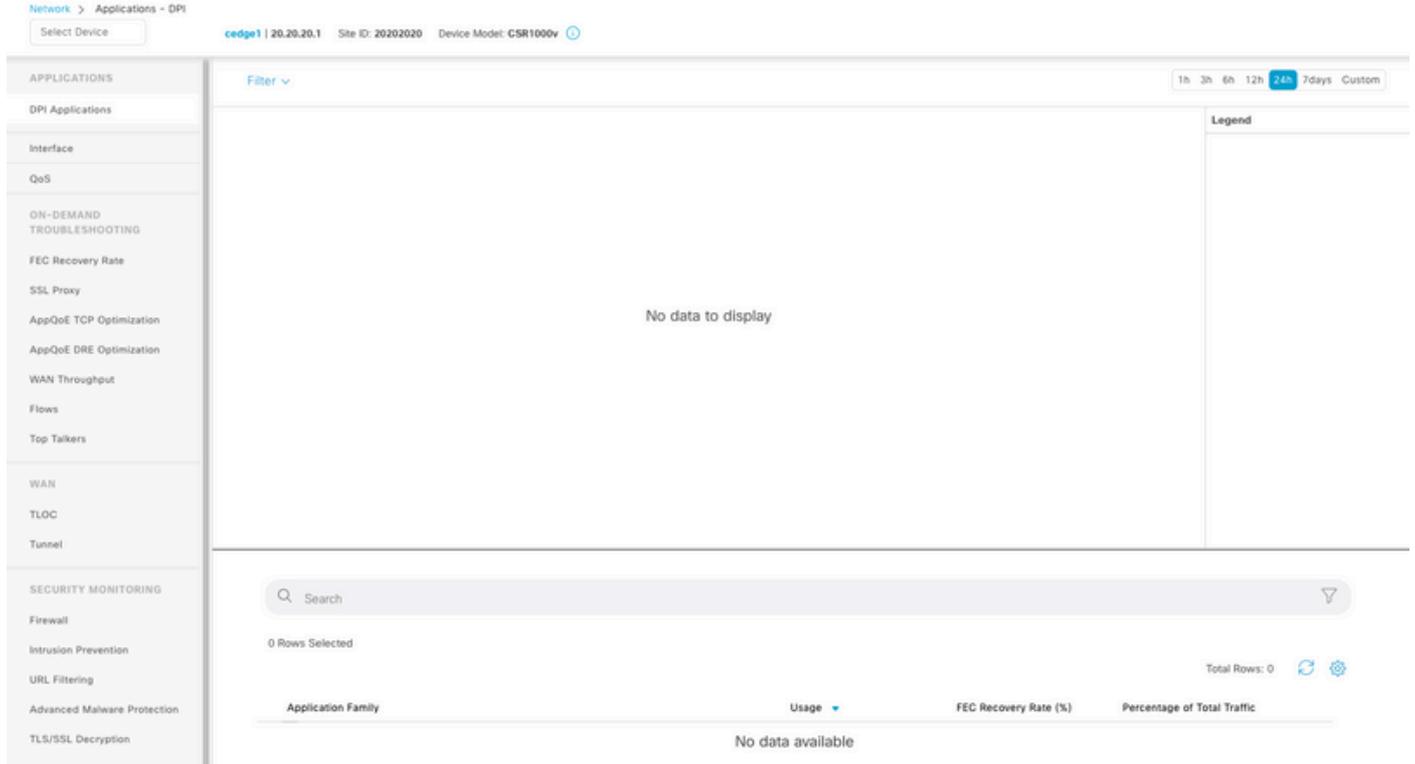


نيوكت تقؤم يلإ ادانتسا تايئاصحإل تانايب شيدحتب موقاي vManage نأل اذه شحني متي ، DPI/SAIE نيكمت دنع ، ةقوي قد 30 يلع ايضارتفا هنييعت متي يذلا تايئاصحإل ةجلاع عمل ةقوي قد 30 نم رثكأ vManage قرغتسي ، لكذل ةجيتنو ، يلعا عيجمت ميقب ةيصوتلل

اهتدي دحت و تامول عم ل.

"اهضرع ل تانايب دحت ال" vManage ضرعي

عطاقم، WAN، تاقيب طت ل لخاد تارايل ل ضرعو زاهج دي دحت > ةكبش > ةشاش يف نوكت ام دنع
يفنايب ل مسر ل نم ال دب ةل اسر ل ضرع ل تانايب يا ضرع م تي ال، نام ال ةب قارم



ةلمت حم ل باب س ال:

- ةدعاق ني نوكت مسق > تادادع ال > ةراد ال يف ةمدخت سمل صارق ال او ماهم ل يل ام ج زواج تي
هذه يفو، مسق ل ال يف ددحم ل ةحاتم ل ةحاسم ل ل صق ال دحل تايئ اصح ال تانايب
ري دحت ةل اسر ك رمح ال نول ل اب ةيل ام ج ال ةحاسم ل ال ةم ال ع وضو م تي، تالاح ل
- مادخت س ال نم 80% زواج تي /opt/data partition
- ةق يق د 30 نم لقا ال (ةق يق د) ةوم ج م ل ل ينمزل ل ل صاف ل ني يع ت م
- ةزيم ل ل تايئ اصح ال تادادع | > تادادع ال > ةراد ال يف طقف تاليل جت ل دي دحت م تي
vAnalytics ال ع طقف ةيئرم تانايب ل نوكت ثي حب، ةددحم ل

ةلص تا ذ تامول عم

- [Cisco vManage يف تايئ اصح ال تانايب ةدعاق تادادع ل ثي دحت](#)
- [كب صاخ ل SD-WAN رمأ راد صاب ع ت م - Cisco vManage ج مان رب](#)
- [Cisco SD-WAN ل ج](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل