عيمجتو اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ لوصولا معد قيرفل ةيساسألا تامولعملا نمآلا

تايوتحملا

المحقوم المحقوم المال تابل طال المال تابل طال المال تابل طال المال تابل طال المال المال

ەمدقملا

معد قيرف عم لمعلاا ءانثأ اهعيمجت مزلي يتلا ةيساسألا تامولعملا دنتسملا اذه فصي نم نمآلا لوصولا Cisco

ةىساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- Cisco Secure Access
- Cisco Secure Client
- tcpdump و Wireshark لالخ نم ةمزحلا طقتلي •

ةمدختسملا تانوكملا

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.

ةيساسأ تامولعم

لاصتالا ىلإ جاتحت ثيح لكاشملا ةەجاوم كنكمي ،Cisco Secure Access ىلع لمعلا ءانثأ تالجسلا ربع رورملا ةلواحمو ةلكشملل يساسأ قيقحت ءارجإ يف بغرت وأ ،Cisco معد قيرفب اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ تالجس عيمجت ةيفيك ةلاقملا هذه حضوت .ةلكشملا لاخداو .ويرانيس لك ىلع تاوطخلا عيمج قبطنت ال هنأ ظحال .نمآلا لوصولاب ةقلعتملا ةيساسألا

نمآلا لوصولا ةسسؤم فرعم عقوم ديدحت

نكمي يذلا كتسسؤم فرعم ريفوتب مق ،Cisco سدنهم لبق نم كباسح عقوم ديدحتل نمآلا لوصولا تامولعم ةحول ىلإ كلوخد ليجست درجمب URL ناونع يف هيلع روثعلا.

:ةسسؤملا فرعم عقوم ديدحت تاوطخ

1. ىلإ لوخدلا ليجست sse.cisco.com 2. آبسانملا تاسسؤملا ىلإ ليدبتلا كيلعف ،تاسسؤم ةدع كيدل ناك اذإ 3. ناونع يف ةسسؤملا فرعم ىلع روثعلا نكمي URL : <u>https://dashboard.sse.cisco.com/org/{7_digit_org_id}</u>

Cisco Secure Client Diagnostic and Reporting Tool (DART) قادأ

ةادأ Cisco Secure Client Diagnostic and Reporting Tool (DART) ةمزح عم اهتيبثت متي ةادأ يه Secure Client، مدختسملا ةياهن ةطقن لوح ةمهم تامولعم عيمجت ىلع دعاست.

:DART ةمزح ةطساوب اهعيمجت مت يتلا تامولعملل لاثم

```
- تالجس ZTNA
- فيرعتلا فلم تامولعمو ليمعلا تالجس نيمأت
- ماظنلا تامولعم
- ىلع ةتبثم ءالمعلل ةنمؤم ىرخأ ةيفاضإ فئاظو وأ تاقحلم تالجس
```

:DART عيمجت تاداشرإ

.DART قالطإ .1 ةوطخلا

1. ليغشتب مق Windows، رتويبمكل Cisco Secure Client.

2. رتويبمكل قبسنلاب Linux، رتخأ Applications > Internet > Cisco DART و /opt/cisco/anyconnect/dart/dartui.
 3. رتويبمكل مرتخأ Applications > Cisco > Cisco DART.

ليصافت قوف رقنا مث تايئاصحإ بيوبتلا ةمالع قوف رقنا **.2 ^توطخ</mark>لا**.

.ةصصخم وأ ةيضارتفا ةمزح ءاشنإ رتخأ **.3 قوطخ**لا



.يلحملا بتكملا حطس ىل مشال المعنو ، DARTBundle.zip وه ةمزحلل يضارتفال امسالا :حيمك



جلاعملا تابلاطم ةعباتمب مق ،صصخم ترتخأ اذإ .ةمزحلا ءاشنإ يف DART أدبي ،يضارتفالا ترتخأ اذإ :**تَطَّالُم** ىرخأ تاصيصخت يأو صيخشتلا تامولعمو تاليضفتلا تافلمو تالجسلا ديدحتل

HTTP (HAR) فيشرأ طاقتلا

:نمضتت ةددعتم تامولعم رفويو .ةفلتخم تاضرعتسم نم HAR عيمجت نكمي

- ا، اەريڧشت كڧ مت يتلا HTTPS تابلط رادصإ.
- .سوؤرلاو بلطلا ليصافتو أطخلا لئاسر لوح ةيلخاد تامولعم .2
- ريخأتلاو تيقوتلا تامولعم 3
- . ضرعتسملا ىلع ةمئاقلا تابلطلا نع ىرخأ ةعونتم تامولعم 4

/<u>https://toolbox.googleapps.com/apps/har_analyzer/</u> ردصملا اذه يف ةحضوملا تاوطخلا مادختسا يجري ،HAR تاطقل عيمجتل



ةحيحصلا تانايبلا عيمجتل كب ةصاخلا ضرعتسملا ةسلج ثيدحت ىل إجاتحت :אלילש

مزحلا طاقتلا تايلمع

ةكبشلل يلامجإ عاطقنا وأ ،ةمزح نادقف وأ ءادألا يف ةلكشم فاشتكا متي ثيح ويرانيس يف ةديفم طاقتلالا مزح نوكت. زامجلا نمض PCAP تافلم قيسنت عيمجتل ةنمضم ةيناكمإ وأ **tcpdump و wireshark يه طاقتل**الا عمجل اعويش تاودألا رثكأ ميامح رادج لثم ،هسفن. نيمضت نم دكأتلاا ءاجرلاا ،ةياهن ةطقن ىلع ةديفملا مزحلا طاقتلاا عيمجتل:

- . نمآلا ليمعلاب ةصاخلا ةيفاضإلا فناظولا لالخ نم ةلسرملا تانايبلا رورم ةكرح طاقتلال عاجرتسالا ةهجاو.
- 2. ةمزحلا راسم يف ةينعملا ىرخألا تاهجاولا عيمج.
- . تانايبلا عيمج عيمجت نم دكأتلل قالطإلا ىلع ةيفصت لماوع دوجو مدع وأ ،ةيفصتلا لماوع نم ىندألا دحلا قيبطت.



ددجو ،ةمجولاو ردصملا ىلع رورملا ةكرح ةيفصت نم دكأت ،ةكبش زامج ىلع طاقتلالا تايلمع عيمجت دنع :نظحالم طاشنلا اذه نع جتان ءادأ يأ بنجتل ،طقف ةلصلا تاذ تامدخلاو ذفانملاب طاقتلالا تايلمع. لوصولا" ةطساوب ەتيامح دنع مدختسملا ضرعتسم لالخ نم ەلاسرا متي يصيخشت جارخا وہ جەنلا ءاطخاً حيحصت جارخا ريرحتلا قيلمع لوح قماہ تامول عم جارخالا اذہ نمضتي ."نمآلا

ةسسؤملا فرعم .1

- رشنلا عون .2
- لصتملا ليكولا .3
- صاخلاو ماعلا تنرتنإلا لوكوتورب ناونع .4
- رورملا ةكرح ردصمب ةقلعتم ىرخأ تامولعم .5

ةيمحم ةياهن ةطقن نم طابترالا اذه ىلإ لوخدلا ليجست ىجري ،ةسايسلا رابتخإ جئاتن ليغشتل. <u>https://policy.test.sse.cisco.com/</u>

.كب صاخلا ضرعتسملا يف ةداهش أطخ ةلااسر ميدقت ةلااح يف نمآلا لوصولا رذج ةداهشب قثت كنأ نم دكأتلاا ىجري

ن مآل الوصول رذج قداهش ليزنتل:

Dashboard > Secure > Settings > Certificate > (Internet Destinations tab) نمآلا لوصول اىل القتنا

Cisco نم معدلا ةمدخ بلط ىلإ جئاتنلا ليمحت

ةيلاتلا تاوطخلا لالخ نم معدلا ةلاح ىل تافلملا ليمحت كنكمي:

SCM. ىلإ لوخدلا لجس .1 قوطخلا

.ةلاحلا صخلم ةحفص حتف متي .ةمئاقلا يف ةلاحلا ناونع وأ ةلاحلا مقر قوف رقنا ،اهريرحتو ةلاحلا ضرعل **.2 تَوطَخُل**ا

.SCM فلم ليمحت ةادأ ماظنلا ضرعي .ةلاحلاب قفرمك هليمحتو فلم رايتخال تافلملا ةفاضإ قوف رقنا **.3 وَطَخْل**ا



يلحملا زاهجلا ضارعتسال اهلخاد رقنا وأ اهليمحت ديرت يتلا تافلملا بحسا ،اهليمحتل تافلم رتخأ ةشاش يف **.4 تَوطَخُ**لا اهليمحت ديرت يتلا تافلملا نع اثحب كب صاخلا.

درفنم لكشب وأ ،تافلملا لكل ةئف ددحو فصو ةفاضإب مق **.5 وَطَخْل**ا

ةلص تاذ تامولعم

- <u>Cisco نم تالى زنتال وينفال معدال</u>
- مدختسما لي لدو نمآل لوصول قئ اشو.
- <u>Cisco Secure Client جمان ب لى زنت</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