

ةدحو م ادختساب Secure Client ىلإ ليحرتلا (يوديلا تيبتثلا) ةيظمنلا Umbrella

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ضربلا](#)

[Cisco Secure Client ىلإ ةيقيرتلا](#)

[AnyConnect نم ليحرتلا](#)

[Umbrella Roaming Client نم ليحرتلا](#)

[Cisco Secure Client تيبتث](#)

[Umbrella فيرعت فلم تيبتث](#)

[لماش رشن](#)

[صيصختلا](#)

[لييلدلا ةيبتث](#)

[Cisco نم ةنمآلا لييمعلا لئالذ](#)

[قيركتملا ةلئسألا](#)

[Umbrella Roaming؟ لييمع عم ةعباتملا اننكمي له](#)

[؟ل اوحتلا نام ةدحو س فن يه Umbrella ةدحو له](#)

[اذه له .ةيظمنلا VPN ةدحو تيبتث ديرن ال .ةيخراخ ةهج نم VPN ليكول عفلا اب انيدل نس ؟رايخ](#)

[؟ةيقيرتلا ىلإ ةحاج تلز ام له .DNS ةقبط نام ىلإ طقف جاتحأ نس](#)

[؟Cisco نام لييمع نم ةخسن ىلع لوصخلا يننكمي نيأ نم نس](#)

[اردق تلز ام له .Cisco Secure Client صيخارت يأ يدلسيل نكلو .Umbrella كارتشا يدلس ؟Cisco Secure Client ىلإ ةيقيرتلا ىلع](#)

[؟يهقملا نيابز نيبت ةيرامعلا تافالخال يا ام نس](#)

[ي ف ةفورعم لكاشم يا Cisco Secure Client ل Umbrella ةيظمنلا ةدحو لا ءجوت له نس ؟قفاوتلا](#)

[ىلإ ةحاج نحت له .ةدووم Umbrella Roaming Client و AnyConnect تيبتث تايليمع انيدل نس و AnyConnect تادحو م ادختساب Cisco Secure Client تيبتث و ايودي امه ليك تيبتث ةلأنا ؟ةيظمنلا Umbrella](#)

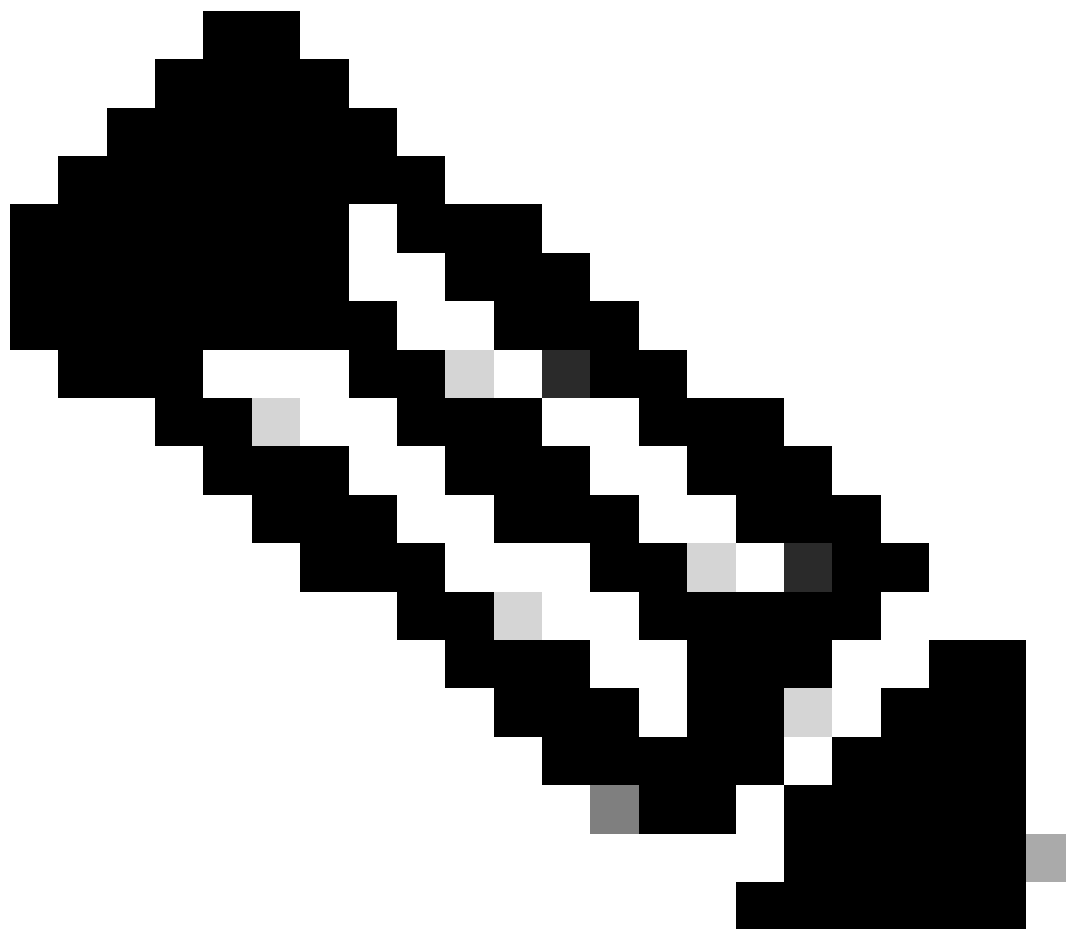
[؟لمعي هنا فرعأ نأ يل فيك .تيبتثلا دعب Cisco Secure Client مدختسم ةهجاو ىرأ ال نس](#)

[؟ةدحو م RMM و MDM قادأ م ادختساب رشنلل معدلا قئاو ىلع روثعلا يننكمي فيك نس](#)

[ه ىلع طاफल يننكمي فيك .Umbrella Module ةدحو م Cisco Secure Client رشن درجم نس ؟ايئاقلت هتي دخت م تي له ؟ا دح م](#)

ةمدقملا

Cisco Secure Client ل ةدحو م ةياهنلا ةطقن لييمع ىلإ ليحرتلا ةي فيك دنتسملا اذه حضوي ةيظمنلا Umbrella ةدحو م ادختساب



[Deploy Umbrella](#) ةدحو تحت قمعال نم ديزمب نآلا تامولعملال هذه رفوتت :ةظحالما
[Cisco](#) نم نمآالا ليمعلا. قئاثو ةحفص [يف ةيطمنلا](#).

ضرغلا

يفو. ةلوجتمال رتويبمكلال ةزهجأ ةياملال انبيلالسا زيزعتب انمق دقف، Umbrella روطت عمو
ىلع هؤاشنإ مت يذلا [Cisco Secure Client](#) [جمانرب](#) مي دقتب انمق، راكتبالل ةرمتسمال اندوهج
ليمعلا اذه عمجي. انيدل يلاتل ليجلا نم ةدحومال ةياهنلا ةطقن ليكو وهو AnyConnect
كلذ ي فامب، ام دقت رثكأ نامأ لح مي دقت عم Umbrella Roaming Client ايازم ةفاك نيبي ديجلا
ةدحو نم رادصإ ثدحأ جمدي هنإ. عسومال قفاوتل او قئافلا عادألاو نامألا ةمدخ تادحو نم ةعومجم
ىرخألا تادحولو نم ديدعلا ىلإ ةفاضلااب ةيطمنلا Umbrella.

و 2023 يف Cisco AnyConnect ل يضارثفالا رمعلال ةياهن نع تنلعا Cisco نأ ةظحالما يجري
ليحرثلا نم لعلالاب Umbrella ءالمع نم ديدعلا ديفتسي. 2024 يف Umbrella Roaming Client
ىلع لوصحلل نكمم تقو برقأ يف ليحرثلا ادبل كعيجشت متي و Cisco Secure Client ىلإ
لضفأ لاوجت ةبرجت.

نيل هؤم ةطشنن ال Umbrella معد دوقعو ةحل اص صيخارت مهيدل نيذل اءالمعل اءيمج نوكي
يتلاو Umbrella Module ةدحو قاقحتسا ىل لوصحلل Cisco Secure Client ىل لىلحرتلل
ءفلكت ءىأ نود Umbrella Roaming Client ءىناكمإ ءصاخال فىاظوال سفن نمضتت

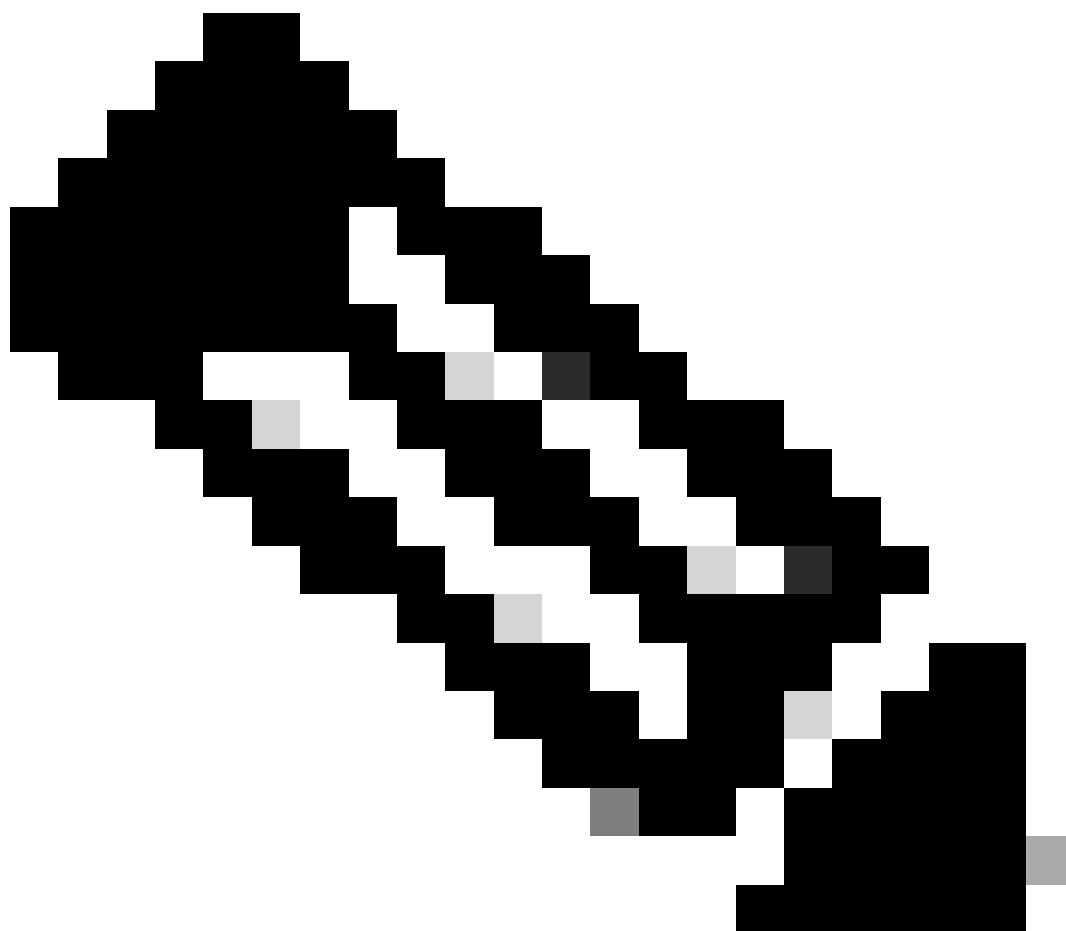
نمآال Cisco لىمعل لوح ءلىسأ ىل لىلحرتلل ءىلمعل ءلاقمل هءه ىطغت

Cisco Secure Client ىل لىلحرتلل

نمآال Cisco لىمعل ىل لىلحرتلل ءىففى كمسقل اءه ىطغى

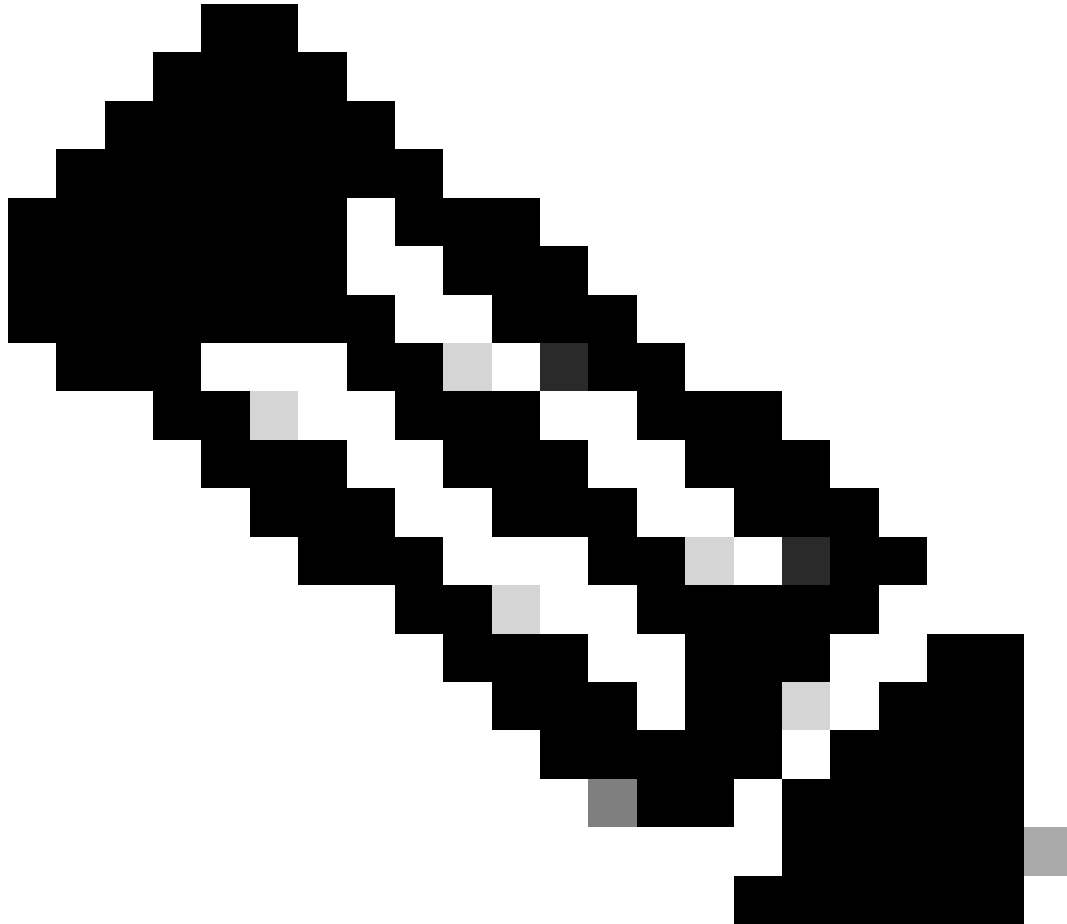
AnyConnect نم لىلحرتلل

ءووم AnyConnect تىبثت نع ىل لىلحرتلل ءشكلل ءىل لىلحرتلل Cisco لىمعل ىوتحى
لىمعل تىبثت ءلازا مث Cisco Secure Client ىل تاءاءعإل هءه لىلحرتو، هنم نىوكتل اءىمجتو
هءه تلشف شىح ءفاحل ىل ءعقواو تالاح كانه نوكت دق، كلذ عمو. مىدقل AnyConnect
لبق هسفن AnyConnect لىمعل تىبثت ءلازا اءالمعل ضعب لصفى دق كلذل، ءىلمعل
Cisco Secure لىمعل تىبثت.



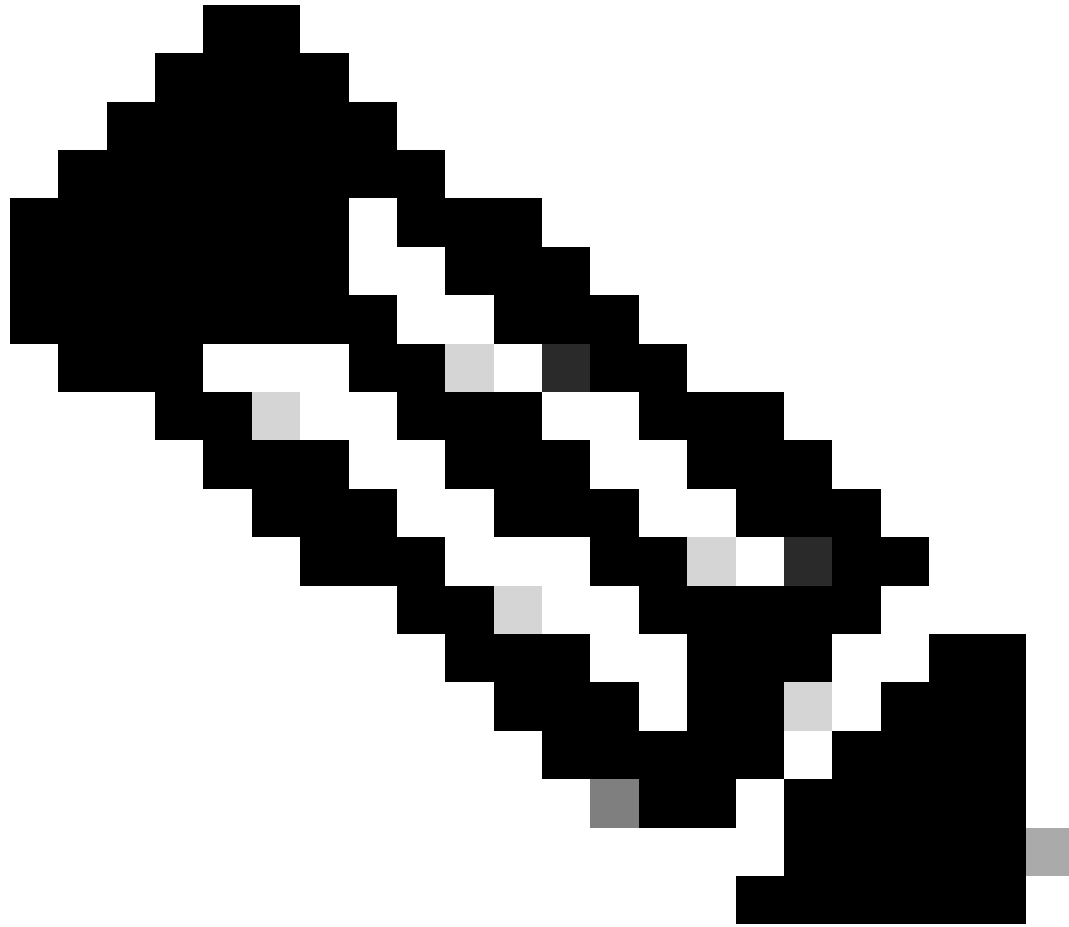
عن مل ة ياهنل طاقن ةرادا جم انرب ي ف AnyConnect تي بثت ماهم لي طعت ب مق :ة طحال م
ة م ي دقل AnyConnect تارادصا تي بثت ة داعإ

Umbrella Roaming Client نم لي حرتل



ة طشنل Umbrella معد دوقعو ة حالص صي خارت مه ي دل ني ذل ءالمعل نوكي :ة طحال م
Cisco Secure Client لى لي حرتل ل ني لهؤم لوجتمل Umbrella لي مع نم نورجاهي ني ذل
طقف ة ي طمنل Umbrella ة دحو لى قاقحتس ل

Umbrella Roaming تي بثت نع يئاقلتل فشكل ة لى ل Cisco Secure Client يوتحي
م ث Cisco Secure Client لى تاداعإل هذ لي حرتو ،هنم ني وكتل ءي مجتو ،لع فلاب دوجوم Client
لش ف فارطأب تالاح كانه نوكت دق ،كلذ عمو .م ي دقل Umbrella Roaming Client تي بثت ءازا
Umbrella Roaming Client تي بثت ءازا ءالمعل ضعب لضي في دق كلذل ،ة ي لمعل هذ
Cisco Secure Client تي بثت لبق مهسفنأب



طاقن ةرادإ جم انرب في Umbrella Roaming Client تي بثت ماهم يأ لي طعت ب مق :ة طحال م
لوجت م ل لمي ل تي بثت ة داعإ عن مل ة ياهن ل.

Cisco Secure Client تي بثت

1. Cisco Secure Client لي زنت

ة لظم ل تامول عم ة حول 1: ة قير طال

ة زهأ > رشن ل تايل م ع ل ل لاق تنال او ة لظم ل تامول عم ة حول ل ل ل و خ دل ليج س تب مق
لي زنت ب مق و ني م ل ل ل ع أ في ل و جت م ل لمي ل لي زنت زمر قوف ر قنا .ة ل و جت م ل رتوي ب م ك ل ل
ك ب صا خ ل ل ل ي غ ش ت ل م ا ط ن ل ة ب س ا ن م ل ر ش ن ل ل ب ق ا م ة م ز ح

ة قير طال 2: Software.cisco.com

ة م ز ح ل ي زنت ب مق . [Secure Client 5 مسق](#) ل ل ل ق تنال او software.cisco.com ل ل ل و خ دل ل ل ج س
ك ي د ل ل ي غ ش ت ل م ا ط ن ل ة ب س ا ن م ل ق ب س م ل ر ش ن ل ل

دادعإلا فلم قيبطت قوف اچودزم ارقن رقنا 2.

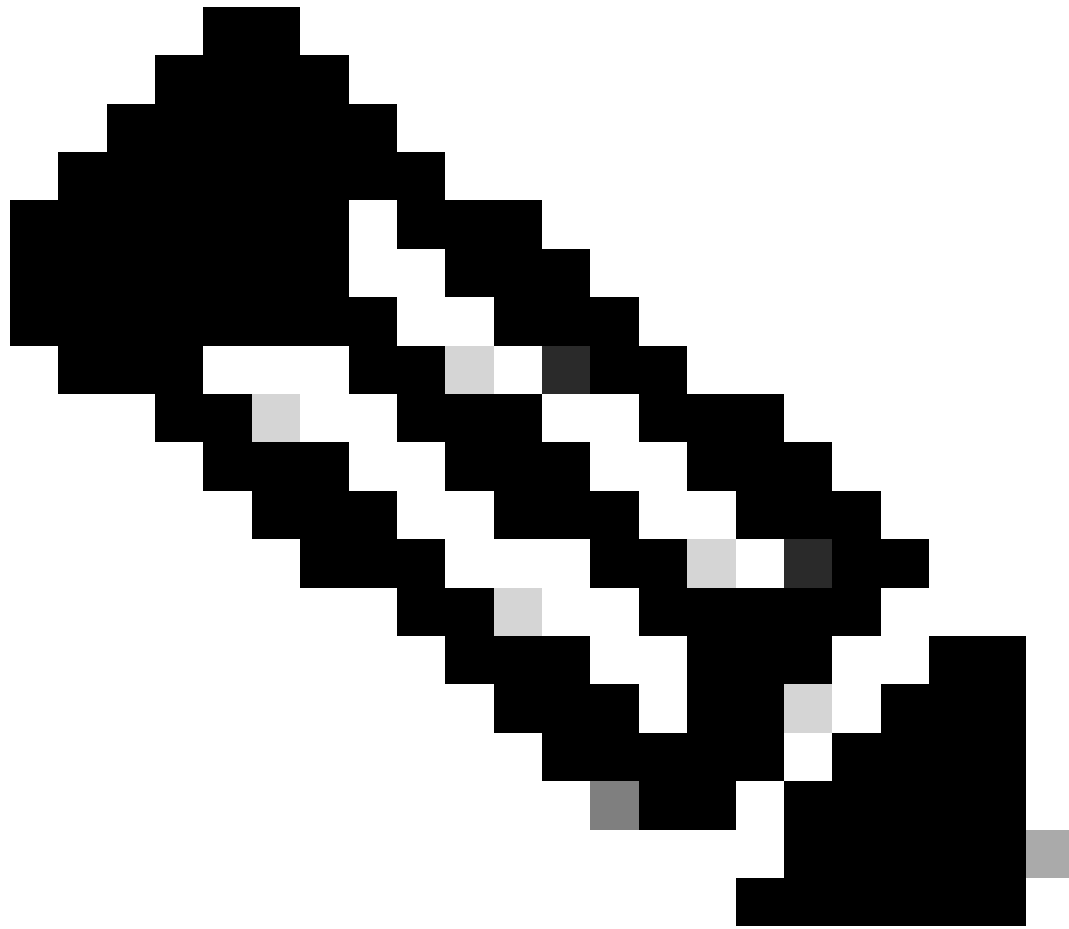
ةذفان اذه رهظي:



17890872895892

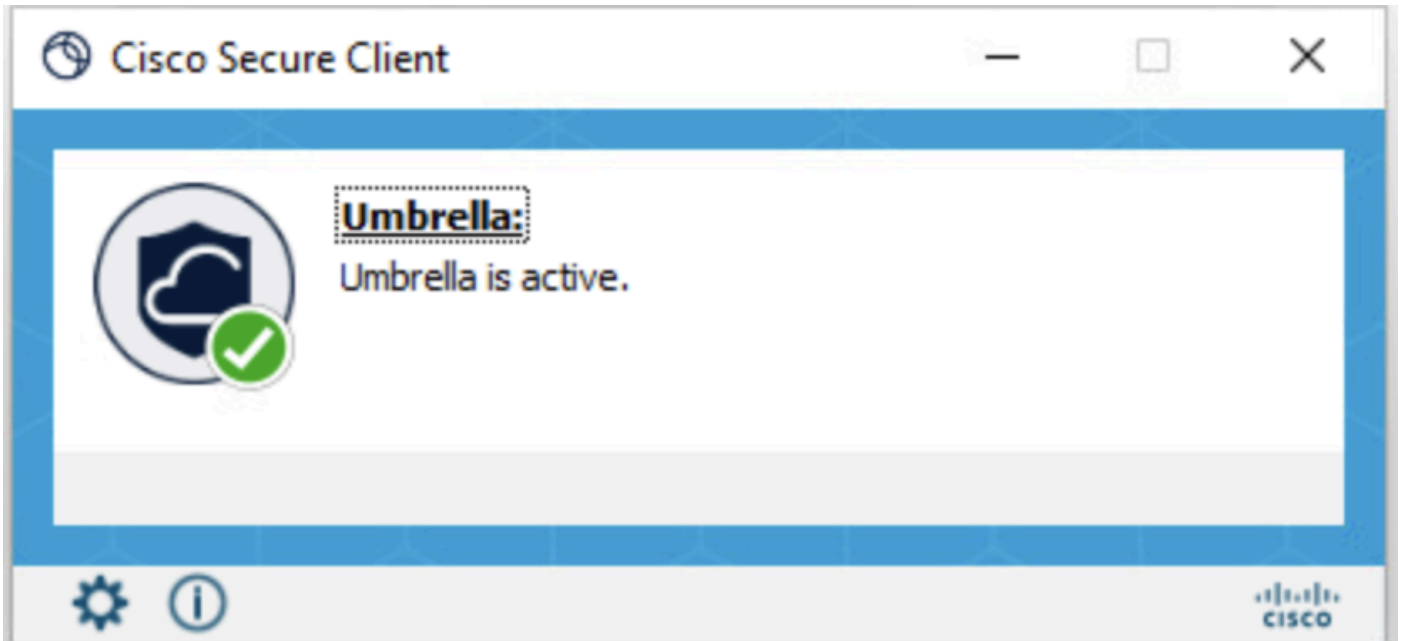
3. Diagnostic وUmbrella ةادأ تارايخ طقف ددح.

نم نيلوؤسملاو نيمدختسملا عنمي و ايرايختإ Lock Down Computer Services ديدحت دعي زاهجلا ىلع نمآلا Cisco ليمع تامدخ ةلاح رييغت ةيناكمإ.



ةيساسأ ةدحوك "Core & AnyConnect VPN" ةيطمننلا ةدحوللا تيبتت متي :ةطحالمةصاخلا ةكبشلا ءافخإ ىلإ "Core & AnyConnect VPN" رايخ ديدحت ءاغلا يدؤي .ةبولطم دعب (csc_vpnAgent) ةمدخ VPN لآ . (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم (VPN) ةيرهاظلا gui لآ في يدبي لآ VPN نأ ريغ ،ةيفللخلا في تلغش

ةيطمننلا تادحوللا تيبتت ل "ةددحمل رصانعلا تيبتت" ىلع رقنا 4.
Cisco Secure Client لئغشت ءدب دنع تاراطإلا هذه ىرت



27072090674324

حامس الساجرلا. هليزيو لوجتم ال Umbrella لي مع Cisco Secure Client فش تك ي، تقولا اذه ي ف 5. اذه مامتال تقولا ضعبب

Umbrella فيرعت فلم تيبت

لاوجتال لي مع تيبت نم ايئاقلت (OrgInfo.json) Umbrella فيرعت فلم فاشتك متي "نم آلي مع" الى هداريتساو AnyConnect وأ قباسلا

Umbrella فيرعت فلم رشن مهمال نم، ةديجل تاتيبتلل ةبسنلاب، كلذ عمو حمسيو ديرف لكشب Umbrella ةسسؤم فلمال اذه ددحي. ةياهنلا ةطقن الى (OrgInfo.json) موقت تنك اذا ةبولطم ةوطخل هذه نوكت. Umbrella ةباحس عم ليچستلاب لي عملل لوجتم ال Umbrella لي مع نم ليحرتلاب موقت وأ Cisco AnyConnect نودب زاهج الى لع تيبتلاب

- ك ةصاخل تامولعمل ةحول نم ةيظمنل OrgInfo.json ةدحو فيرعت فلم لي زنتب مق
- Roaming Client > ةلوجتمال رتوي بمكل ةزهج > ةيساسأل تايوهال > رشنل تايلمع ي نميال يولعل نكرل ي لي زنتب الى لع رقنا م
- ةيظمنل ةدحو فيرعت فلم لي زنتب رتخأ
- انه ددحمال عقومال الى OrgInfo.json فلم خسنا، اهلي زنتب درجمبو

C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\OrgInfo.json (Windows/opt/cisco/secureclient/umbrella)

لماش رشن

(فيرعتال فلمو ةيظمنل Umbrella ةدحو كلذ ي ف امب) نم آلالي معال تانايب ةدعاق رشن متي تالاقملا هذه اورظنا. (RMM و MDM و UEM لثم) ةياهنلا طاقن ةرادا تاودأ مادختساب

- RMM (في Windows) عجرم ورم أوأال رطس تيبتت

صي صختال

- [نمآال ليمعلاب ةصاخلا MacOS ليغشتال ماظن تاتيبتت صي صخت](#)
- [نمآال ليمعلاب ةصاخلا Windows تيبتت تايلمع صي صخت](#)

ليلدل ةينب

Cisco Secure Client. عم ليلدل عاوم ريغت مت

Cisco نم ةنمآال ليمعلا لئال

Windows

ذيفنتلل لباق

C:\Program Files (x86)\Cisco\Cisco Secure Client

Umbrella تانايب ليلد

C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\Umbrella\

سا وأ كام

ذيفنتلل لباق

/Applications/Cisco/Cisco Secure Client.app

Umbrella تانايب ليلد

/opt/cisco/secureclient/umbrella/

ةرركتمال ةلئسال

Umbrella Roaming ليمع عم ةعباتمال اننكمي له :س

يف رارمتسالا كنكمي 2024 ليربأ 2 وه Umbrella لوجتمال ليمعلا ةايح ةيانهن خيرات :ج اهري فوتو ةجرحال فعضال طاقنو لكاشمال معد في Cisco رمتستو، خيراتال اذه دعب همادختسا ةديجال تاراكبتبالاو تاني سحتال عيمج ريفوت متي، كلذ عمو 2025 ليربأ 2 ىتح ماع ةدمل ةديج ةزهجأ تاليجست يا دييقت متي، 2025 ليربأ 2 دعب . طقف Cisco Secure Client في Umbrella Roaming نومدختسي نولازي ال نذلالمعلا دعبي مل . Umbrella Roaming ليمعل تاثيرتال واعدل نوقلتتي تقولا كلذ في Client .

الوجتال نامأ ةدحو س فن يه Umbrella ةدحو له :س

الوجتال نامأ ةدحو طسبم ديدج مسا درجم يه Umbrella Module ،معن :ج

VPN ةدحو تيبتت ديرن ال . ةيجراخ ةهـج نم VPN ليكلو لعفلاب اني دل :س رايخ اذه له . ةيظمنال

ةدحو نيوكتل ابولطم تسلا، كلذ عمو . ةيساسأ ةدحوك ةيظمنال VPN ةدحو تيبتت متي :ج ةيظمن ةدحو VPN ل فخي نأ رايلال ىقلتي تنأ . قالطالال ىلع اهمادختسا و ةيظمنال VPN تيبتتال اناثأ "Core & AnyConnect VPN" رايلال ديدحت اغلل ىوس كليل ام . كلذ مغرل gui ل نم ةمدخ VPN ل . (GUI) ةيموسرل مدختسمال ةهـج او نم (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ءافخال ةلاقم ىل عـجرا . gui ل ي فـيدبي ال VPN ل نأ ريغ، ةيفللالي فـضكري دعـب (csc_vpnAgent) ةيظمنال VPN ةدحو ءافخال ةيفيكل لوح ةيفاضا تامولعم ىل لوصحلل KB :
<https://support.umbrella.com/hc/en-us/articles/18211951038740-How-to-hide-the-VPN-module-in-Cisco-Secure-Client-Windows>

ةيقرتلال ىل ةجاحب تلزام له . DNS ةقبط نامأ ىل طقف جاتحأ :س

ةيظمنال ةدحوال عم طقف DNS ي فـكب صاخلا كارتشال مادختسا كنكمي لازي الو، معن :ج ةيظمنال ةدحوال ي فـقحلاب ءالمعل عيمج عتمتي . Umbrella و Cisco Secure Client ل ةديجال ال تنأ امهم، اهتيبتت متو بل ةيظمن ةدحو VPN ل . Cisco Secure Client ل (ةلظمال) Umbrella UI ل ي فـاهيفخي نأ رايلال كي دل تنأو، اهل معتسي نأ جاتحت

Cisco نامأ ليمع نم ةخسن ىل لوصحلل يننكمي نيأ نم :س

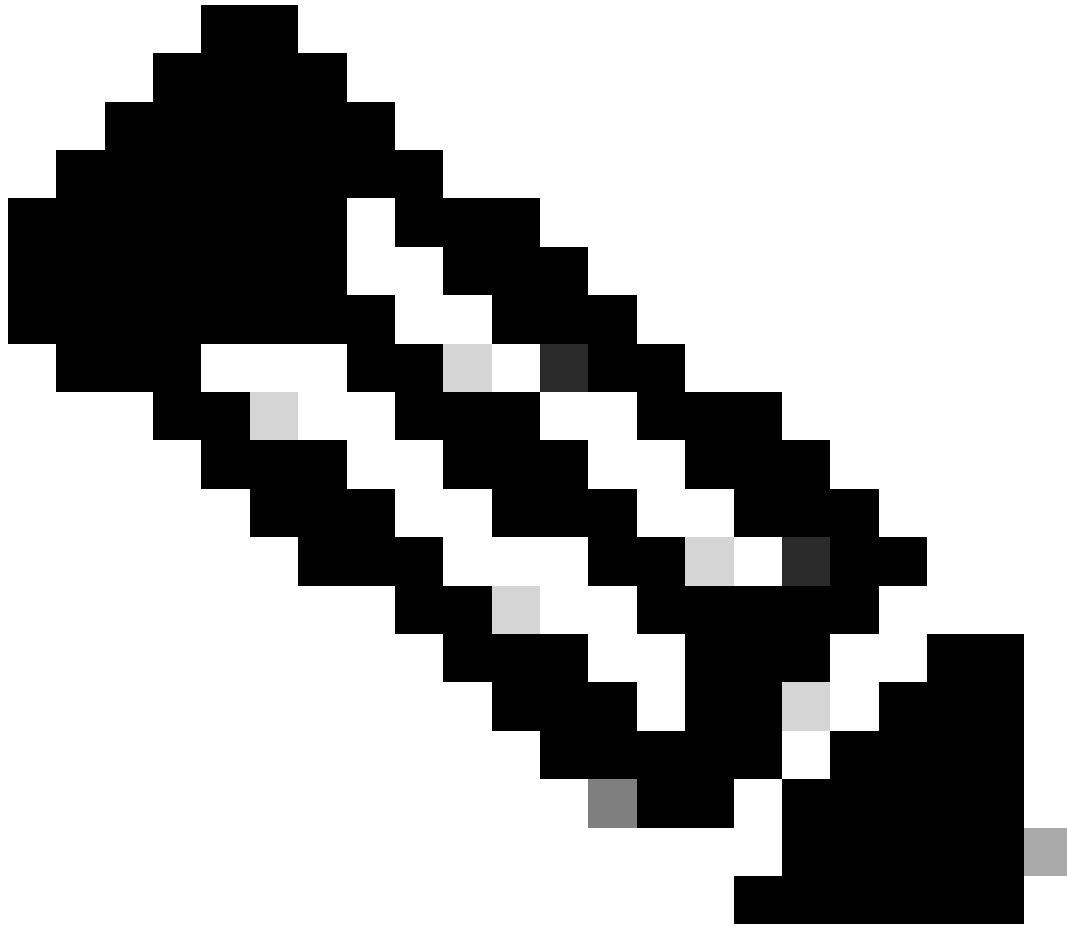
:ج

ةلظمال تامولعم ةحول :1 ةقيرطال

رتويبمكل ةزهجأ > رشنال تايللمع ىل اـحفصتو ةلظمال تامولعم ةحول ىل لوخدل لـجس ام ةمزح لـيزنتب مقو نيـمـيـلـىلـعـأ ي فـلـوجـتـمـال لـيـمـعـال لـيـزنتب زمر قوف رقنا . ةلوجتـمال كـب صاخلا ليغشتال ماظنل ةبسانمـال رشنال لـبق

ةقيرطال 2: Software.cisco.com

ةمزح لـيزنتب مق . [Secure Client 5](#) مسـق ىل لـقـتـناو software.cisco.com ىل لوخدل لـجس كي دل ليغشتال ماظنل ةبسانمـال قـبـسـال رشنال



حل اص Cisco باسح مادختساب لوخدلا ليحست كمزلي، لي زنتلا لامكإل :ةظحالم

له Cisco Secure Client صيخارت يأ يدل سيل نكلو، Umbrella كارتشا يدل :س
Cisco Secure Client يلى ةيقرتلا يلى ارداق تلزام

نيلهُؤم ةطشنل Umbrella معد دوقعو ةحل اص صيخارت مهيدل نيذل اءالمعل عي مج نوكي :ج
عي مج نمضتت يتلاو، ةي طمنل Umbrella دحو قاقحتسال Cisco Secure Client يلى ليحرتلل
!ةفلكت ةيأ نود، Umbrella Roaming Client تايناكإ

يهقمال نئابز ني ب ةيرامعمل اتافالتخالا يه ام :س

ج:

Umbrella Roaming Client جهن

ىلى ةلسرمل اتابلطال عي مج صحف لجأ نم عاجرتسا لوحم Umbrella Roaming Client مدختسي
ليعمل موقي نأ اذه بلطتي .رتوي بمكلا ةكبش تاييهاهمل DNS تادادعإ ي ف ةدحمل DNS مداوخ

عاجرتسإ ناو نع ،127.0.0.1 مادختسإل تالوحملا ةفاك ىلع DNS مداخل طبض ةداعإب لوجتملا يلمحلا فيضلم.

- نيوكتلا اذه عم نوبراضتي VPN تاكبش ءالمع ضعب نأ يف جهنلا اذه يف بيعل لثمتي قيرط نع وأ لوؤسملا ةطساوب هنييغت مت ام عم نيوكتلا قباطت ضيوفت قيرط نع ام 127.0.0.1 ىلع DNS للحم ليغشت عنم.

VPN ميقب لوجملاب ةصاخلا DNS تاداعإ اضيأ VPN ءالمع ضعب لدبتست ،كلذ نم الدب ميقلا نم الدب 127.0.0.1 ب لوجتملا ليمعلا ب صاخلا DNS مداخل ناو نع لدبتست ثيح ب ضراعتملا جماربلا ةمزحو Umbrella Roaming Client لمع مدع يف كلذ ببستتي دق .ةيصلأا متي لتلا DNS تاداعإ دقت ثيح لمالكلا ب DNS لش يف ببستتلا وأ ،اهميصت مت امك لاصتالا عطق وأ لاصتالا دنع انه نيوكت.

Cisco نم نملآا ليمعلا جهن

ةيطنملا ةدحو لا هذهل نكمي .اهتيبثت نكمي ةدحو يه Umbrella ، Cisco Secure Client مادختساب DNS ريغت تاضراعت بنجت عم ،ةهجاو لا ىلع DNS تاداعإ ريغت نود لوجملا يف مكحتلا يوتسم ىلع DNS تابلط ضرعتي يذلا ، kernel ليغشت جمارب "نملآا Cisco ليمع" مدختسي ةكرح لوخد طارثشا مدعب زيمتت اروطت رثكألا ةيلآا هذو .ليغشتلا ماظن يف ريثكب لقا DNS تاداعإ ىلع ظافحلا متي كلذل ،عاجرتسإلا ناو نع لالخن نم تائيهاهملا لكل رورملا ظافتحالا اهنكمي ةيطنملا Umbrella ةدحو نأ ةينبلا يف فالتخال اذه ينعي .ةيصلأا Umbrella Roaming Client عم اهتئراقم دنع ىرخألا جماربلا عم ريثكب ىلعأ قفاوتب

ةفورعم لكاشم ي Cisco Secure Client ل Umbrella ةيطنملا ةدحو لا هجاوت له :س قفاوتلا يف

عسوأ قاطن ىلع ةقفاوتم نوكت يتلاو ، AnyConnect ةينب ىلع نملآا Cisco ليمع دمتعي :a عارج مزلي ،ةردانلا تالاحل ضعب يف .ميدقلا Umbrella Roaming Client ليمع نم ريثكب نم ديزملا ةعارق مكنكمي .ثلاثلا فرطلا جمارب عم لمعت Umbrella ةدحو لعجلا يفاضل :ةلاقملا هذو يف تامولعملا

(ةميدقلا AnyConnect و) Cisco Secure Client ل Umbrella ةيطنملا ةدحو لا - جماربلا قفاوت

له .ةدوجوم Umbrella Roaming Client و AnyConnect تيبتت تاي ليمع انيدل :س Cisco Secure Client تيبتت و ايودي امهيك تيبتت ةلازا ىل ةجاحب نحن ؟ةيطنملا AnyConnect و Umbrella تادحو مادختساب

مستت ةيقرت ةيلمع لالخن نم Secure Client تيبتت ةيلمع ميصت مت دق ،ال :ج ءاغلإو "نملآا ليمعلا" تادلجم ىل OrgInfo.json لقن ب ايئاقلت تبثملا موقي .ةسالسلاب ةفيظو مدختست تنك اذ .تقول س فن يف Umbrella Roaming client و AnyConnect تيبتت ةدحو ىل ايئاقلت لقتنت اهناف ، AnyConnect نم (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ةيطنملا AnyConnect VPN.

فرعأ نأ يل فيك .تيبتتلا دعب Cisco Secure Client مدختسم ةهجاو ىرا ال :س ؟لمعي هنا

ىل باهذلاب ام لمعت ةيطنملا Umbrella ةدحو عم Cisco Secure Client نأ ديكأت كنكمي

رملأا اذه لىغشت لالآ نم وأ كىدل ضرعتسملا فى <https://policy-debug.checkumbrella.com>

```
nslookup -q=txt debug.opendns.com1
```

كب ةصاآلا OrgID لثم Umbrella ةسسؤمب ةلص تاؤو ةدرف تامولعم ىلع آارآالا فوتآى

وأ MDM ةاأا مادآتساب رشنلل معدلا قئاآو ىلع روثعلا فئفك س:
RMM ةدآملا

باب نمو. ةىآراآ ةهآل نىتعباتلا MDM و RMM نم الك اىمسر Cisco Umbrella معدت ال آ:
عقوملا ىلع فراعملا ةءاق ةآفص ىلع ةلثمألا ضعب مدقن، ةلمآملا
ةمؤدم رىغ ةلثمألا هؤه نأ رىغ. <https://support.umbrella.com/hc/en-us/articles/18584514390932>.
اهتآالاص وأ اهتآالاصب قلعتت فواآم وأ ةلئسأ ةىأ كىدل تناك اذآ. "فهام" ةمدقم و
تاناىب ةءاق ةراأا وأ (RMM) داوملا ةراأا ةمدآ دروم لاؤس فف، كب ةصاآلا رشنلا ةلملا
كىدل (MDM) داوملا ةراأا.

فئفك س: Cisco Secure Client رشن درآمب س:
فاىاقلا ت هآىآت مآى له؟ اآآم هىلع ظافآلا

Umbrella و Cisco Secure Client آىآت ةففىك لوح تامولعمل نم دىزم ىلع لوصآلل آ:
هؤه فراعمل ةءاق ةلاقم ىلع عالطالا فف، Module:

Cisco Secure Client آىآت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا