

Catalyst SD-WAN Security رادصا حالصا

2026 ربمتبس - Advisory

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[قيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمذختسملا تانوكملا](#)

[قيساسا تامولعم](#)

[حالصالا لمع ريس يلغ قماع قرظن](#)

[نيري دمل اعمج نم Admin-Tech تافل م عي مجت: 1 ةوطخل](#)

[\(admin-tech عي مجت رذعت ةلاح يف طقف\) يوديلا ققحتلا: لي دبل](#)

[تبات جمانرب رادصا اىلا قيقرتلا: 2 ةوطخل](#)

[جس ملل admin-tech تافل م لي مجت وقينفلا ةدعاس ملا زكرم ةلاح حتف: 3 ةوطخل](#)
[يئوضلا](#)

[TAC تاداشرا — طسولح دي دجت مت اذا: 4 ةوطخل](#)

[قتباتلا جماربلا تارادصا](#)

[\(admin-tech عي مجت ةيناك ما مدع ةلاح يف طقف\) يوديلا ققحتلا تاوطلخ: ققحتلا](#)

[طسولح لىلا تارشؤم دي دجت ةيفي](#)

[قمذخلا ليكول لوصول لىلا ققحتلا: 1 ققحتلا](#)

[قرادالا مداخ لىلا ققحتلا: 2 ققحتلا](#)

[قررت ملا ةلىسالا](#)

قمدملا

اهب مستت يتلا ةريطلخا ةينمألا تارغلثلا دي دجت ىلا ةيمارلا تاوطلخا ةقيثولا هذه فرصت
ي صوت. 2026 ربمتبس 30 يف ةيراشتسالا PSIRT خيراوتل اق فواه حالصا SD-WAN ةكبش
ةلكشمالا هذه لحل تبات جمانرب رادصا ىلا قيقرتلاب ةدشب Cisco

قيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- نم ققحتمل او مكحتلا ةدحوو ري دمل) مكحتلا تانوكمو Cisco Catalyst SD-WAN ةينب
(ةحصل)
- Cisco Catalyst SD-WAN ةيقرت ءارج
- admin-tech عي مجت تاءارج او Cisco TAC ةلاح قراد

عمدختسملا تانوكملا

عصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في عمدختسملا ةزهجالا عي مج تادب رما يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

ةيساسا تامولعم

ةحفصلا ىلإ عوجرلا ىجري، تاثير دحتلا رخآو ةلصفم ةيساسا تامولعم ىلع لوصحلل PSIRT ل ةيمسرلا ةيراشتسالا

طابترالا اذه في ةحيصنلا هذه رفوتت

- [Cisco Catalyst SD-WAN Manager API](#) (CVE-2026-76504، CWE-177) [ةقداصم زواجت ةينانكما](#) (CVSS 9.8) ساسا (ةجرد) ماه: ينمألا رثألا مبيقت.

PSIRT نع ةرداصل ةحيصنلا هذه لالخن نم للخل اذه جالع متيو

- [Cisco CSCww79570](#) نم عاطخالا حيحصت فرعم

Cisco Catalyst SD-WAN (vManage) ري دم ىلع يراشتسالا اذه رثوي

حالصإلا لمع ريس ىلع ةماع ةرظن

مدقا رادصا ليغشتب نوموقي نيزلا SD-WAN (vManage) ةكبش يري دم عي مج: ةظحالمة قرت ىلإ نوجاتحي و ررضلل ضرع نونوكي هالصا مت يذلا لوالا رادصالا نم طسو لح دوجو ىلع ةلدا Catalyst يري دم عي مج رهظي ال، كلذ عمو. ةيروف

ىلإ لكلا ةيقرتب مقو، Catalyst SD-WAN يري دم عي مج نم admin-techs عمجا: بولطملا عارجالا كي دل نيي نفلال ني لوؤسملا صحف TAC ل نكمي ىتح Cisco TAC ةلاح حتفاو، تباث رادصا ةيوسنلا تارشؤم نع اثحب

ل رفوتم TAC:

- ةيوسنلا تارشؤم ل اهرفوت يتلا Admin-techs صحف
- ةيقرتلا اناش تهاجا اذا ةيقرتلا معد ري فوتب مق
- ةيوسنلا تارشؤم دي دحت ةلاح في ةيفاضا حالصا ةيلمع لالخن كداشرا

1. امب، Catalyst SD-WAN يري دم عي مج ىلع admin-tech ليغشتب مق - Admin-Techs عي مجت لبق، (DR) ثراوكلا دعب تانايبلا دادرستل رشنو ةومجم ماظن نم ةدقع لك كلذ في ريغ Core. ةينقت تاراخيو لجس دح. صيخشنتلا تانايب نادقف مدع نامضل ةيقرتلا بولطم.

2. جردم تباث جم انرب رادصا ىلإ (vManage) عاردملا عي مج ةيقرت - تباث رادصا ىلإ ةيقرتلا



تبات رادصا ىل اةققرتلا .ةققرتلا لبق TAC حسم جئاتن رظتنت ال :ةطحال م اذا ام 3 ةوطخل يف TAC حسم ددحي .رثأتلا ةيلباق قلغتو ايلعللا ةيولوالا يه .ةققرتلا دعب يفافضا اراجا ىل اةجاج كانه ناك

- 3.اثحب صخفلا اراجا ل نيينفلا-admin ليمحتب مقو ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتفا تالاجسلا تاعومجم عيجم ليمحتو Cisco TAC ةلاح حتفا - طسولا لحلا تارشؤم نع ةينفلا-admin صخفب TAC موقى 1. ةوطخل يف اهعيمحت مت يتلا ةينفلا-ةيرادل طسولا لحلا تارشؤم نع اثحب
4. يف طسولا لحلا تارشؤم TAC ددح اذا - TAC تاداشرا مدختسا ،طسولا لحلا ديدحت مت اذا يا ىل رثعي مل اذاو .TAC نم ةمدقملا حالصلا تاداشرا عيجم لامك اب مق ،كتئي ب .ةققرتلا دعب تاءارجالا نم ديزم ذاخا مزلي ال ،ةققي فوت تارشؤم

نيري دملا عيجم نم Admin-Tech تافلم عيجمت 1: ةوطخل

مدع نامضل ةققرتلا لبق (vManage) ءاردملا عيجم نم admin-tech تافلم عيجم مق :بولطم حسمل 3 ةوطخل يف TAC لبق نم تافلملا هذه مادختسا متي .ةيصيخشت تانايب نادقف .ةيوسلا تارشؤم نع اثحب كب ةصاخلا ةئيبل

ةوعومجملا



بولطم ريغ Core .ةينف تاراخيو "لجس" ددح ،Admin-tech ءاشنال :ةطحال م

- 1.(vManage) ءاردملا ةفاك ىل admin-tech ليغشتب مق
- 2.ءاضعا نم وضع لك ىل Admin-tech ليغشتب مقف ،ةوعومجمك نولمعي ءاردملا ناك اذا ةوعومجملا
- 3.Admin-tech ليغشتب مقف ،(DR) "ثراوكلا دعب تانايبلا دادرثسا" ةمدخ رشنب تمق اذا DR. عقومو يسيئرلا دادرثسالا عقوم نم لك يف ريديم لك ىل

[TAC ةلاح ىل ليمحتو SD-WAN ةئيبل يف Admin ةينقت عيجمت](#)



نع اثحب كب ةصاخلا ةئيبل ميريقتل تافلملا هذه ليلحتب TAC موقى :ةطحال م .بسانملا ةجالعمل راسم داشراو ةيوسلا تارشؤم

(admin-tech عيجمت رذعت ةلاح يف طقف) يوديلا ققحتلا :ليدبلا

ققحتلا تاوطخ رفوتت ،admin-tech تافلم ةكراشم مهنكمي ال نذللا ءالؤهلب سبسنلاب TAC. عم اهتكراشمو اهقيثوت بجي ةيولوا تارشؤم تاوطخلا هذه رفوت .يوديلا

تاءارجال اللى عالطال دنتسملا اذه ةيانه في [يوديلاقحتلا تاوطخ](#) مسق عجار
كب ةصاخلا معدلا ةلاح في TAC لىل اهدقو جئاتنلا عيجم قيثوتب مق. ةيليصفتلا

تبات جمانرب رادصا لىل ةيقرتلا: 2 ةوطخلا

جمانرب رادصا لىل (vManage) عاردملا عيجم ةيقرتب مق 1، ةوطخلا في admin-techs عيجمت دعب
تبات.



ةيولوالا يه تبات رادصا لىل ةيقرتلا. ةيقرتلا لبق TAC حسم جئاتن رظنت ال :ماه
لىل ةجاح كانه ناك اذا ام 3 ةوطخلا في TAC حسم ددحي. رثأتلا ةيلباق قلغت وائلعلا
ةيقرتلا دعب يفاضا عارجا ي.

دنتسملا اذه في [ةتباتلا جماربلا تارادصا](#) لودج نم بسانملا رادصا لىل ددح



لىل ةيقرتلا ب مقت ال. لىل اهلل سيسيئرلا رادصا لىل نمض ةيقرتلا لظت نا بجي :ريذحت
ةحيرص TAC تاداشرا نود لىل عا سيسيئر رادصا

و vManage (GUI) ةيموسرلا مدختسملا. [ةهجاو مادختساب SD-WAN](#) في [مكحتلا تادحو ةيقرت](#)
(CLI) [رماوالا رطس ةهجاو](#)



معدل ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتفاف، ةيقرتلا اناثا لكاشم ي تهجاو اذا :ةطخال
ةيقرتلا.

تافل لىمحتو ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف: 3 ةوطخلا يئوضلا حسملا admin-tech

يتلا admin-tech تافل لىمحتب مقو Cisco TAC معد ةلاح حتفا 2، ةوطخلا في ةيقرتلا دعب
ةيوسنلا تارشؤم نع اثحب admin-techs صحتفب TAC موقى 1. ةوطخلا في اهعيجمت مت

ةبولطملا تاءارجال:

1. CVE فرعم مادختساب 3 ةوطخلا يوتسم تاذا (TAC) ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاح حتفا
يئوضلا حسملا ةيلمع ادبل ناوئعلا في "CVE-2026-76504".
2. ةوطخلا في اهعيجمت مت يتلا ةينفلا ةيرادال تالاجسلا تاعومجم عيجم لىمحتب مق
(DR) و عومجملا ماظن دقع كلذ في امب، عاردملا عيجم).
3. جئاتنلا لاسراو يئوضلا حسملا لامكلا TAC راظتنا



يأىلىع رثعئى مل اذؤو. صرلألا جئائتن رلأبئى و admin-tech تافلم TAC لللجئى: ةظلالم ةئقئرلل دعب تاءارلألا نم دئزم ذاخئل مزلئى الل، ةئقئىفوت تارشلؤم

TAC تاداشرأ — طسولل دئدحت مل اذأ: 4 ةوطللأ

لامكأب مل. ةددلم لالصلأ تاداشرأب لكب TAC لصلئى، لكئئببئى فف قفاوئلل تارشلؤم TAC ددلل اذأ TAC لكب نم ةمدقملا تامئللعللأ عئمجل

2 ةوطللأئى ف اهمامئل مل ئئلأ ةئقئرللل نوكئ، ةئقئىفوت تارشلؤم يأ دئدحت ملئى مل اذأ رلأ لالصلأئى أأارلأ مزلئى اللو ةئفأك

ةئبائلأ لماربلا تارادصلأ

رادصلأ لوأ لئلأ ةئقئرللأب مل. ةئنمألا تارلئلأ هذلأ لالصلأ لئلأ هذلأ لماربلا تارادصلأئى وئلئلأ. لئلألا رادصلألا راطقئى فئبائلأ

ةرفوئللأ لماربلا	مل ئئلأ لوألا رادصلألا هلالصلأ	Cisco Catalyst SD-WAN لماربلا رادصلأ
	رادصلأ لئلأ لئلأ لئلأ ئبائلأ	20.9 ¹ لكب
ل 20.9.10.1 ةئقئرل روص vManage	20.9.10.1	20.9
ل روصلا ةئقئرل 20.12.8.2 vManage	20.12.8.2	20.12
ل 20.15.6.1 ةئقئرل روص vManage	20.15.6.1	20.15
ل 20.18.4.1 ةئقئرل روص vManage	20.18.4.1	20.18
ل 26.1.2.1 ةئقئرل روص vManage	26.1.2.1	26.1
ل 26.2.1 ةئقئرل روص vManage	26.2.1	26.2

ةئقئرللأ لئلأ ةدشبلأ الملل Cisco عئشئ. لماربلا ةئئئى لئلأ تارادصلألا هذلأ ئلصلو¹ موعدم رادصلأ لئلأ

رادصلإا تامولعم نم طقف Cisco (PSIRT) تاجت نم نامأ ثداوحل ةباجتسالال قيرف ققحتي
تاداشرالال يف اهقيثوت متي يتل تباثلاو رثأتال



Cisco (نم ةرامدل) Cisco SD-WAN ةباحس يف تارغلثال هذه Cisco تجلاع امك :ةطحال م
لبق نم ءارجإ يابلطتي ال .ةباحسالإ دن تست يتل او ،20.15.605 رادصلإا
مادختساب جم انربلل رادصلإا وأ ةيلالحال حالصلإا ةلاح ديدحت ءالمعلل نكمي .مدختسمل
ةمدخلل (GUI) ةيموسرلل مدختسمل ءهجاو يف "تاميلعتال" ةفيظو

ةمهم عجارم

- [ةيقرتلل ةفوفصم](#)
- [مكحتلل ءحوقف اوت ةفوفصم](#)

ةيناكمإ مدع ةلاح يف طقف) يوديلا ققحتل تاوطخ :ققحلل admin-tech عي مجت



طقف مدختسأ .اهب يصوملاو ةلضفملا ةقيرطل Admin-tech ءومجم دعت :ةطحال م
نال قالطالإا لعل اهتكراشمو admin-tech تافل م عمج نم نكمتت مل اذا يوديلا ققحتل
يلوأ رشؤم عمجي نأ يودي steps اذه تلمعتسا ،admin-tech دربم عمجي ال تنأ عي طتسي
ل TAC.



ةطحال م

- طقف ةيلوأ تانايب تاوطخل هذه رفوت
- قيقدل ميقيقتلل ءدشب ةلضفم Admin-tech ءومجم نإ
- ءصال مءدل ءلاح يف TAC عم اهتكراشمو اهيلإ تلصوت يتل ءئاتنل قيثوت
كب
- يمسرلل ميقيقتل ديدحتب TAC موقي

وضع لك كلذ يف امب ،(vManage) نيريءملا عي مج لعل تاوطخل هذه ذيفنت بجي :تابلطتملا
لإا لوصولاب مق .ثراوكلا دعب تانايبلا ءءاعتسل عقوم يف ريءم لكو ءومجملا ءاضعأ نم
نم لك ءجارو ،ريءملا ءصال (CLI) رماوأل رطس ءهجاو نم vshe11 (vshell نم لجسل تافل م
ءراملاو ءيلالحال لجسل تافل م

طسولال لال تارشؤم ديدحت ءيفي

تالاءاب امهالك طبترى .ةيوستلل نيرشؤم لعل يراشتسالال ريرقتل اذه يوطنيو
لاثملا لابس لعل) بلطلال فرأ دأ ريفشت اهيف متي يتل j_security_check

اهب حرصم ريغ وأة فورعم ريغ IP نيوانع نم ،(%6a_security_check/



اذه .بلطلال ي ف زمرمال ز فرحك %6a مادختسا مسقلا اذه ي ف ةدوجومال ةلثمال رهظت :ماه
تلمعتسا نوكي نأ بلطلال ي ف هزيمرت مت دحاو فرح ي أحمسي فعضلاو ،طقف لاثم



تنرتنإلل اهضي رعت متي يتي الت Cisco Catalyst SD-WAN Manager ةمظنا :ةطحالم
ي فو .ةيوس تلل ضرعتلل ةضرع نوكت تنرتنإلل ةضرعم ذفانم يلعي وتحت يتلاو
ةيسايقلا تاي لمعلا ءانثأ ةيقي فوتلا تارشؤملا هذه ثدحت نأ نكمي ،تالاحال ضعب
ةئطاخال تاي باجيالا ديدحتل ةيداعلا ةكبشلا ةيعضو لباقم اهمييقت بجي ،كلذل
اهب نجتو

رشؤم	لجسلا فلم	ينعي اذام	ققحتلا
بلطي قلت مت j_security_check زمرمال	/var/log/nms/containers/service_proxy/serviceproxy-access.log*	لسرأ دحأ ءالمعلا ابلط اذه نم عونلا ىلا "ةرادإلا".	ققحتلا 1
ةجلاعم تمت بلط J_security_check زمرمال مدختسمل viptela-reserved*	/var/log/nms/vmanage-server.log*	ماق "ريدملا" ةجالعمب نم بلط اذه عونلا مدختسمل * - زوجحم Viptela باسح) ةمدخ ماظن (زوجحم).	ققحتلا 2

ةمدخال ليكول لوصولا لجس قيقدت :1 ققحتلا

ىلعي دوجومال ،serviceProxy-access.log فلم نم ققحت
ب ةقلعتمال تالادإلل ،/var/log/nms/containers/service_proxy/serviceproxy-access.log
لا ثمال اذه ي ف حضوم وه امك ،ةدمتعمل ريغ وأة فورعمل ريغ IP نيوانع نم j_security_check

لوصول نكمي الويرذجال لوصولو فلخ vManage ماطن في لجسلا تافلم ضع ب ديقت متي admin-tech. فلم عاشنإ عالمعلال لعل بجي ،تالجسلا هذه عجارمل .عالمعلال قسطاوب قرشابم اهيلي

TAC ل دنتسملالو جئاتنللا ةمجرت

تالاخلاللا هذه لثم لعل روثعلال متي مل اذا

- ريذملال اذه لعل لجسلا اذه في ةيوسللل تارشؤم يا نع فشكالل متي مل
- كب ةصاخلا TAC ةلاجل ةجيتنللا هذه قيثوت
- نيقيبتملالي ريذملال لعل ققحتلال الك راركت م ث ،2 ققحتلال ةعباتم

تالاخلاللا هذه لعل روثعلال ةلاحي في

- رهاظلال رذصملل IP ناو نع لك ةيانعب صحف
- IP رذصم ناك اذا ام ققحت .ةدمتعملال ريغ وأ ةفورعملال ريغ IP نيوانع نم تالاخلاللا نع ثحبا رابتخا وأ تارغللال صحف ،لاثملال ليلبس لعل (كئيب في هب حرصم طاشن ليل يمتني (هليغشتب موقت يذلا قارتخال
- ليل كلذ ريشي نا نكمي في ،يعرش هنا لعل رذصملال IP فيرعت نم نكمتت مل اذا ةيوسللل ةلمتحملا تارشؤملا
- روفلال لعل ةينفلل ةدعاسملال زكرم ةلاحت فوجئاتنللا عيجم قيثوت
- كتلاحي في HTTP ةلاحو داوكأو ،رذصملا IPs و ،ةينمزللا ماتخاللاو ،لجسلا تالاخلاللا نيمصت
- يمسرلال مييقتلال ديدحتب TAC موقي

ةرادلال لجس قيقدت :2 ققحتلال

ةقلعتملال تالاخلاللل ،/var/log/nms/vmanage-server.log لعل دوجوملا ،vmanage-server.log فلم عجار لعل اهؤاعدتسا متي يتلاو ،اهب حرصملا ريغ وأ ةفورعملال ريغ IP نيوانع نم j_security_check ب حضوم وه امك ،viptela-reserved ب أدبت عامسا نونمضتي نيذلا نيمدختسملل ديدحتلال هجو لاثملال اذه في

29-Sep-2026 23:11:13,952 CDT [] [vManage-new] [UserUtils] (default task-127462) |default| Request Store



ةقداصلمال مسق في ويديفلل ةزوجحمل ماطنللا ةمدخ تاباسح قيثوت متي :ةظحالم Cisco Catalyst SD-WAN. تاهجاووالو ةمظنلالا نيوكت ليلدي في ةبساحملاو ضيوفتلاو

TAC ل دنتسملالو جئاتنللا ةمجرت

تالاخلاللا هذه لثم لعل روثعلال متي مل اذا

- ريڊملا اذه ىلع لجسلا اذه يف ةيوستلل تارشؤم يا نع فشكلا متي مل
- كبة صاخلا TAC ةلاحل ةجيتنلا هذه قيثوت
- نيقيبتملا ءاردملا ىلع ققحتلا لك راركت

تالاخلال هذه ىلع روثلعل ةلاح يف

- ةيوستلل ةلمتحم تارشؤم ىلا كلذ ريشي نا نكميو
- روفلا ىلع ةينفلا ءدعاسملا زكرم ةلاح حتفوجئاتنلا عيجم قيثوت
- سفنل 1 ققحتلا جئاتن عم ،كتلاح يف ةينمزللا ماتخلال او لجسلا تالاخلال نيضمضب مق ةينمزللا ةرتفلا
- يمسرلا مبيقتلا ديدحتب TAC موي

ةرركتملا ةلئسالا

؟ةينمزالا ءروشمل هذه ءعلاعمل ىلوالا ءوطخلل يه ام :س

رادصا ىلا ءاردملا عيجم ةيقرت م ث ،(vManage) ءاردملا عيجم نم admin-tech تافلم عيجمت :ج
admin-techs ليمحتب مقو ةينفلا ءدعاسملا زكرم ةلاح حتفا ،ةيقرتلا دعب .تباث جم انرب
ةيوستلل تارشؤم نع اثحب كتيبي جسم نم TAC نكمتي ىتح

؟ءروشمل هذه رثأت يتلل تانوكمل يه ام :س

(vManage) Cisco Catalyst SD-WAN Manager طقف رثأتي :ج

ةفاحلا تاهجوم وأ ءحصللا نم ققحتلا ءزهجا وأ مكحتلا تادحو ةيقرت ىلا ءجاح بنحن له :س
اضيا

،تباث رادصا ىلا (vManage) ءاردملا عيجم ةيقرتب مق .ةحيصنلا هذه ءعلاعمل سيل ،ال :ج
تانوكمل عم ديدجل Manager رادصا قفاوت ديكأتل [مكحتلا ءدحو قفاوت ءفوفصم](#) مدختساو
ىرخالا

؟حاتم ليديبالل حلل له :س

.تباث رادصا ىلا ةيقرتللاب مق .رثأتلل ءيلبالل هذه ءعلاعت ءليدب لولح دجوت ال .ال :ج

؟هيا ةيقرتلا ىلا جاتحا يذلا رادصالا ام :س

ىلا عجرا .نكمم تقو برقأ يف يلاحلا رادصالا راطق يف تباث رادصا لوا ىلا ةيقرتللاب مق :ج
كتئيبل بسانملا رادصالا TAC دكؤي .دنتسملا اذه يف [ةتباثلا جماربلا تارادصا](#) لودج
ءصاخلا

له .قباس SD-WAN نامأ راطخا ىلع لوصحلل تباث رادصا ىلا لعفلاب يتيقرت تمت دقل :س
؟ىرخا ءرم ةيقرتلا ىلا جاتحا

لودج يف كبة صاخلا راطقلا يف تباث رادصا لوا دعب وأ دنع يلاحلا كرادصا نكي مل ام ،معن :ج
ةقباسلا حئاصنلل اءحالصا مت يتلل تارادصالا نمضتت ال .[ةتباثلا جماربلا تارادصا](#)
ةينمزالا تارغلثلا هذه ءالصال ءوررضلاب

؟عاردمال عيجم نم نيينفلالو عاردمال عجم ىلإ جاتحأ له :س

وضع لك كذا في امب ، (vManage) ريديم لك نم ةرادال ةينقت تافلم ىلإ TAC جاتحي .معن :ج
لكشب كتئيبي مبيقتل ، (DR) ثراوكال دعب تانايبال دادرست عقوم في ريديم لك و ةعومجم
حيحص .

؟يسفنب ةرياسمال تارشؤم نم ققحتال ينينكمي له :س

لك ىلع [يوديلا ققحتال تاوطخ](#) مدختساف ، admin-tech تافلم عيجمت كيلىع رذعت اذا .معن :ج
امك ، ةلضفمال ةقيرطال يه ايجولونكتالو ةرادال ةعومجم لظت . TAC عم جئاتنل كراشور يديم
يمسرل مبيقتل TAC ددحت .

؟رطخلل ضرعت دق يماظن ناك اذا ام TAC ددحي فيك :س

ةئيبل مبيقتل ةصصختم تاودأ مادختساب admin-tech تافلم ليحلحتب TAC موقوي :ج
ةيوستلل تارشؤم نع اثحب كب ةصاخلا

؟ةيوستلل تارشؤم ديدحت ىرج اذا ثدحي اذام :س

Cisco موقت ال .كتئيبي ةصاخلا ةيلاتل تاداشرالو تاوطخلا ةشقانمل كب TAC لصتي :ج
ةعباتملل كل مزالل هيجوتل TAC رفوي — كنن ةباينلاب حالصلا اءاجاب

Admin-Techs ليحلحتب TAC مايق لبقي ةيقرتل ادب ينينكمي له :س

ةدعاسمال زكرم ةلاح حتفا مث ، تباث رادصا ىلإ ةيقرتلو admin-techs عيجمت ب مق .معن :ج
ةيوستلل تارشؤم نع اثحب Admin-Techs حسم TAC ل كنكمي يتح ةينفلا

؟حالصلا اءاثأ لمعال نع فقوتل تقو ثودح عقوتمال نم له :س

ريثأت ليلقت لوح تاداشرا TAC رفوي .حالصلا راسم ورشنال ةينب ىلع ريثأتل دمتعي :ج
يندألا دحل ىلإ ةيلمعال اءاثأ ةمدخلا

يتاراخي يه ام .ةباحسل ةطساوب ةفاضتسم SD-WAN ةكبش ىلع ةيشغت يذل :س
ةيقرتلل

نارايخ ءالمعلل رفوتي ، ةباحسل اهفيضتست يتل تايشغتلل ةبسنلاب :ج

1. قيرط نع ةتمتؤم ةيقرت اءجال ةلودجم كب ةصاخلا ةئيبل تناك اذا امم ققحت

Windows رييغت > ةيشغتل ليصافت > SSP ىلإ لاقتنال

2. نارايخ كيذل ، ةلودجمال ةيقرتل راطتنا ديرت ال تنك اذا

• دنتسمال اذه في ةرفوتمال ةيقرتل ةلدأ مادختساب كسفنب ةيقرتللاب مق

• ةلضفمال ةنايصلال ةذفانل يطايتحال (TAC) ةينفلا ةدعاسمال زكرم ةلاح حتف

ةيقرتلل في تابوعص تهجاو اذا كتدعاسمل TAC رفوتي .كيذل

رفوم ىلع لوصو دعاوق يأ ةعجارم ىلإ جاتحن له . Cisco هفيضتست بكارتنع ةرابع نحن :س
؟ (SSP) ةكرتشمال تامدخلا

اهب حومسمال ةدراول دعاوقل ةعجارم Cisco مهفيضتست نيذلا ءالمعال عيجم حصني :ج
تاءابللاب حامسل نامضو ةدراول دعاوقلاب حامسل > ةيشغتل ليصافت > SSP في مهيدل
ىلع قبطنتالو طقف ةرادال ىلإ لوصولاب ةصاخ دعاوقل هذه .كبناج نم طقف ةيرورضل

ةففرطلا تاهجوملا

فعضلا اذهل تاقفققحتلا وأ فعرشلا بطلا لفلحت تامدخ Cisco TAC رفوف له :س

(IoCS) طسولا لولحلل تارشؤم نع اثحب حسملا لالخنم ءالمعل Cisco TAC دعاسف نأ نكمف :ج
بطلل اقمعم الفلحت فرفف ال ءفنفل ءدعاسملا زكرم نأ رفف .ضرعتلا اذهب ءقلعتمل
تاقفققحتلا وأ ءلماشلا فعرشلا بطلا لامءأب مافقلل .ثءاوحلا فف تاقفققحت وأ فعرشلا
ءلصفملا (IR) ثءاوحلا ءباجتسا ءكرش ففطوتب ءالمعل ففصون ،ءفلصففتلا ءفنمألا
ءفجراخ ءهجل ءعباتلا مءفدل

SD-WAN؟ تاكبشل فعضلا نطاوم نم دحلل ءماعلا قرطلا وأ تاسرامملا لصفأ فف ام :س

تاففصوتلا وتاسرامملا لصفأ فف لوصحلل [Cisco Catalyst SD-WAN ءفوقت لفلل](#) فف ءجرا :ج
كلل SD-WAN ءفشغت فف فعضلا طاقن لفلقتل

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 چ 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 و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ 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 چ 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 چ 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 چ 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