

Catalyst SD-WAN نام أال ة حيصن حالصا - رياريف 2026

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس أال تابلطت](#)

[تابلطت](#)

[ةمدختسم أال تانوك](#)

[ةيساس أال تامولعم](#)

[حالصا للمعم ريس يلع ةماع ةرطن](#)

[مكحت أال تانوك عيمج نم Admin-tech تافل م عيمجت: 1 ةوطخل](#)

[\(admin-tech عيمجت رذعت ةلاحي ف طوقف\) يودي أال قوقحت أال نليدي](#)

[admin-tech تافل م لي محت و ةينف أال ةدعاس م أال زكرم ةلاحي حتف: 2 ةوطخل](#)

[TAC م ييقت: 3 ةوطخل](#)

[\(TAC-Guided\) ةجل أال ةيفنت: 4 ةوطخل](#)

[ةيقرت أال - ةيقي فوت تارش فوم يلع روثع أال متي م أال راس م](#)

[PSIRT نم داشراب - طسول أال تارش فوم ديحت: ب راس م](#)

[ةتباث أال أال اارادصا](#)

[\(admin-tech عيمجت ةين أال م مدع ةلاحي ف طوقف\) يودي أال قوقحت أال تاولط: قوقحت م](#)

[ةقداص م أال تالحي سيف م حرص م أال ريغ SSH لوخد ليحت نم قوقحت أال: 1 قوقحت](#)

[syslog م كحت أال تادحو سيف م حرص م أال ريغ ريظن أال تالاصت أال نم قوقحت أال: 2 قوقحت](#)

[قركت م أال ةلي: س أال](#)

ةمدقم

أال صا و ةيوي أال ةي نم أال فعضل نطاوم ديحت يلى ةي م أال تاولط أال دن تسم أال اذ فصي
2026 رياريف 25 في ةخرؤم أال PSIRT تاداشرا يلى ادان تسا (SD-WAN) ةنم أال WAN ةكبش في

ةيساس أال تابلطت

تابلطت

ةي لال عيضاوم لابل ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- vManage و vSmart و vBond) مكحت أال تانوك م Cisco Catalyst SD-WAN ةي ن ب
- Cisco Catalyst SD-WAN ةي قرت ءارج
- admin-tech عيمجت تاءارج أال Cisco TAC ةلاحي قراد

ةمدختسم أال تانوك

ةصاخ ةي لمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا دي ق ك تكبش

ةيساساً تامولعم

ةحفصللا يلعوجرلا يجرى ،تاثيحتلا رخآو ةلصفم ةيساساً تامولعم يلع لوصحلل PSIRT ل ةيمسرلا ةيراشتسالا

تاطابترالا هذه ي ف نييراشتسالا هذه رفوتت:

- [Cisco Catalyst SD-WAN فعضلا نمكم](#)
- [Cisco Catalyst SD-WAN م كحت ةدحو ةقداصم زواجت ةينكما](#)

ةيلالاتلا PSIRT تاداشرا ةطساوب بويعل هذه ةجلالعم متيو

- Cisco [CSCws52722](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم
- Cisco [CSCws33583](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم
- Cisco [CSCws33584](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم
- Cisco [CSCws33585](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم
- Cisco [CSCws33586](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم
- Cisco [CSCws33587](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم
- Cisco [CSCws93470](#) نم ءاطخال احيحصت فرعم

حالصال لمع ريس يلع ةماع ةرطن



بلطتتو رطخلل ةضرع اهنوكب SD-WAN ةكبش رشن تاي لمع عيمج زيمنتت :ةطخالم يقيفوت ل ح دوجو يلع ةلدا اهلك رهظت ال ةمظنال نا ريغ .ةيروف تاءارج

هذه نامالا ءحيصن ةجلالعمل Cisco TAC ةلاحتفا :بولطملا ءارجالا

ل رفوتم TAC:

- ةي قفاوت تارشؤم يلع لوصحلل كئيب مي يقيقتب مق
- مي يقيقتلا يلع ءانب بسانملا حالصال راسم لالخ كداشرا ب مق
- ةلاحي ف ةي رجبلا ةئيبلا ةئيهتل لمكتملا جم انربلا قي ر قيرف قيرف عم لمعلا ةي قيفوت تارشؤم دي دحت
- ةمواسم لل تارشؤم ي ف افاشتكا مدع ةلاحي ف ةي قيرت لل معدو تاداشرا ريفوت

1. و vSmart) م كحتلا تانوكم عيمج يلع Admin-tech ليغشت - Admin-Techs عيمجت لب ،تقول س فن ي ف vSmart admin ةينقت ليغشت متي ال بجي . (vManage و vBond) دح .ببترت ي أب يخال تافل ل لك عمج نكميو . ةرم لك ي ف ةدحاو ةرم اهليغشت بجي

- ب. بولطم ريغ Core. ةينقت تاراخيخو لچس
1. تاعومجم عيجم ريفوتو Cisco TAC ب لاصتالال - ةينفلال ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف م كحتلال نوكم لوؤسملا ةينفلال تالچسلا
 2. قفاوتلال تارشؤم نع اثحب كتئي ب ميقيقتب TAC موقوي - TAC ميقيقت
 3. TAC اهرفوي يتلا ةدحملال ةيلعملال لامكإ - حالصالال ذيفنت

م كحتلال تانوكم عيجم نم Admin-tech تافل م عيجمت: 1 ةوطخلال

ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف لبق م كحتلال تانوكم عيجم نم admin-tech تافل م عيجمت مق: بولطم كتئي ب ميقيقتل TAC ل ايساسأ ارمأ اذه ربتعي. كب ةصاخلال ةينفلال

ةومجملا:



ب. بولطم ريغ Core. ةينف تاراخيخو "لچس" دح، Admin-tech ءاشنال: ةطخال م

1. تادحولال هذه ليغشتب مقت ال - (vSmart) م كحتلال تادحو ةفاك يلع Admin-tech ليغشت ةرم لك يف دحاو عجم؛ تقولال سفن يف
2. (vManage) ءاردملا ةفاك يلع Admin-tech ليغشت
3. (vBonds) ةحصلال نم ققحتلال لم اوع ةفاك يلع Admin-tech ليغشت



اه عجم بچي لب، تقولال سفن يف vSmart admin ةينقت ليغشت متي ال أ بچي: ةطخال م رما ي أب ةحصلال يقثومو ني ريدملا Admin-Techs عيجمت نكمي. ةرم لك

[TAC ةلاح يلا ليجمتو SD-WAN ةئي ب يف Admin ةينقت عيجمت](#)



نع اثحب كب ةصاخلال ةئي ببال ميقيقتل تافل مالا هذه لي لحتب TAC موقوي: ةطخال م بسانملا ةجلال مالا راسم داشراو ةيوسنتلال تارشؤم

admin-tech عيجمت رذعت ةلاح يف طقف) يوديلا ققحتلال: لي دبال

ققحتلال تاوطخ رفوتت، admin-tech تافل م ةكراشم مهنكمي ال نيذال ءالؤهل ةبسنلاب TAC عم اهتكراشمو اهقثوت بچي ةيلاو تارشؤم تاوطخلال هذه رفوت. يوديلا

تاءارجالال يلع ءالطالال دنن تسملا اذه ةيانهن يف "[يوديلا ققحتلال تاوطخ](#)" مسق عجار كب ةصاخلال معدلا ةلاح يف TAC يلا اهمدقو جئاتنلال عيجم ققثوتب مق. ةيليصفتلال

تافل م ليجمتو ةينفلال ةدعاسملا زكرم ةلاح حتف: 2 ةوطخلال

admin-tech

Cisco TAC مع دة لاج حت فا ، 1 ة و ط خ ل ن م admin-tech ت اف ل م ع ي م ج ع ي م ج ت د ع ب

ة ب و ل ط م ل ا ت ا ا ر ج ا ل ا

1. ك ت ك ر ش ر ي ث ا ت ل ب س ا ن م ل ا ة ر و ط خ ل ا ي و ت س م ت ا ذ ة ي ن ف ل ا ة د ع ا س م ل ا ز ك ر م ة ل ا ج ح ت ف
2. 1 ة و ط خ ل ا ي ف ا ه ع ي م ج ت م ت ي ت ل ا ل و و س م ل ل ة ي ن ف ل ا ت ا ل ج س ل ا ت ا ع و م ج م ع ي م ج ل ي م ح ت (ة ح ص ل ا ن م ن ي ق ق ح م ل ا و ن ي ر ي د م ل ا و م ك ح ت ل ا ت ا د ح و)
3. PSIRT ت ا د ا ش ر ا ي ل ا ة ر ا ش ا ل ا
4. ه د ا ش ر ا و TAC م ي ي ق ت ر ا ط ت ن ا



ة ب س ا ن م ل ا ة ي ل ل ا ت ل ا ت ا و ط خ ل ا ب ي ص و ي و ك ب ص ا خ ل ا م ا ط ن ل ا ة ل ا ج TAC د د ح ي : ر ي ذ ح ت

TAC ت ا د ا ش ر ا ن و د ت ا و ط خ ل ا ن م د ي ز م ء ا ر ج ا ل و ا ح ت ا ل

TAC م ي ي ق ت : 3 ة و ط خ ل ا

م ا ط ن ل ا ة ل ا ج د د ح ي و ا ه ل ي م ح ت م ت ي ت ل a d m i n - t e c h ت ا ف ل م TAC ل ل ح ي

ت ق و ل ا ا ذ ه ل ا ل خ

- ء ا ر ج ا ي ا ذ ا خ ت ا ل ب ق TAC ن م ي م س ر م ي ي ق ت ر ا ط ت ن ا
- ة ي ل ل ا ت ل ا ت ا و ط خ ل ا و ا ه ي ل ا ا و ل ص و ت ي ت ل ا ج ئ ا ت ن ل ا ب ك ر ب خ ي ل ك ب ل ا ص ت ا ل ا ب TAC م و ق ي

(TAC-Guided) ة ج ل ا ع م ل ا ذ ي ف ن ت : 4 ة و ط خ ل ا

ي ل ع ا ن ب ة ب س ا ن م ل ا ح ا ل ص ا ل ا ة ي ل م ع ل ا ل خ ك ه ي ج و ت ب (TAC) ة ي ن ف ل ا ة د ع ا س م ل ا ز ك ر م م و ق ي TAC ل ب ق ن م ة م د ق م ل ا ت ا م ي ل ع ت ل ا ع ي م ج ل ا م ك ا ب م ق . م ه م ي ي ق ت

ة ي ق ر ت ل ا - ة ي ق ي ف و ت ت ا ر ش و م ي ل ع ر و ث ع ل ا م ت ي م ل : ا ر ا س م ل ا

ج م ا ن ر ب ل ا ر ا د ص ا ل ا ة ي ق ر ت ل ا ك ن ك م ي ف ، ت ا ي ح ص ت د و ج و ي ل ع ل ي ل د د ج و ي ا ل ه ن ا TAC د ك ا ا ذ ا ع ج ر ا و ، د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف [ق ت ب ا ث ل ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا](#) ل و د ج ن م ب س ا ن م ل ا ر ا د ص ا ل ا د د ح . ت ب ا ث ل ا م س ق ل ا ا ذ ه ي ف ط ب ت ر م ل ا ة ي ق ر ت ل ا ل ي ل د



ي ل ا ة ي ق ر ت ل ا ب م ق ت ا ل . ي ل ا ح ل ا ي س ي ئ ر ل ا ر ا د ص ا ل ا ن م ص ة ي ق ر ت ل ا ل ط ت ن ا ب ج ي : ر ي ذ ح ت ة . ح ي ر ص TAC ت ا د ا ش ر ا ن و د ي ل ع ا ي س ي ئ ر ر ا د ص ا

و ا [vManage \(GUI\) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و م ا د خ ت س ا ب SD-WAN](#) ي ف م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ة ي ق ر ت

[\(CLI\) رم اوألا رطس ةهءاو](#)

PSIRT نم داش راب - طس و لا لءالء ءارش ؤم ءي ءءء : ب راس م لا

في PSIRT قي رء ك ارش اب م وقي هن اف ، ةي قي ءوء ءارش ؤم ءو ءو ةي نءال ءءع اس م لا ءك رم ءك ا ءا اءرفوي يءالء ءا ءاش رالاء عي مء لام ك اب م ق . كءئ يءل ءص صءم ءءالء م ةي ءي ءارء سا رء و طء PSIRT و TAC .

ءءبءالء ءم ارءالء ءارءصا

ءءءءم لا ءءءلء نم اك م ل ل لولء ءلء هءه ءم ارءالء ءارءصا ءو ءءء:

ءرفوءم لا ءم ارءالء	راءصا ءا ءبءالء	ءي ءالءالء ءارءصا ءلء قءبءني
vManage و ل روء لاء ءي ءرء 20.9.8.2 vSmart و vBond	* 20.9.8.2	20.3 و 20.6 و 20.9
vManage و ل ءي ءرء روء 20.12.5.3 vSmart و vBond	20.12.5.3	ام و 20.12.5 و 20.11 و 20.10 و 20.12 ءي ءه لءق
vManage و ل ءي ءرء لاء روء 20.12.6.1 vSmart و vBond	20.12.6.1	20.12.6
vManage و ل ءي ءرء لاء روء 20.15.4.2 vSmart و vBond	20.15.4.2	20.13 و 20.14 و 20.15.x
vManage و ل ءي ءرء لاء روء 20.18.2.1 vSmart و vBond	20.18.2.1	20.16 و 20.17 و 20.18.x



اض ي ا وه 20.15.405 ، Cisco نم ءفاضءءم لا ءءومءم لا) CDCS ءلء ءالءم ءلء : ءءءالء Cisco نم ءفاضءءم لا ءءومءم لا ماظن رشن ءلء صاء لء ءشء اءه قءبءني . ءبءالء راءصا ءي سا يءل ءي ءرء لاء راس م نء ل صءنم لء ءشء هءءءالء مءي و .

في رءوءم (20.9.8.2) راءصا ءلء ءبءالء ءم ان رءالء : قءباس راءصا و 20.9 راءصا ءلء في ءنءك اءا * نم الءب 20.9.8.2 راءصا ءلء راءءءنا و ءلءالء ءي سا يءل راءصا ءلء ءءالء لءءا ءاقبءلء Cisco ءي صوء 2/27 ، 20.9 نم لءق راءصا ءي ءلءالء ءنءك اءا . (20.12 ، 20.15 ، 20.18) ءلءل ءي سا يءل راءصا ءلء ءي ءرء لاء 2/27 ءلء ءو ءرءلء و TAC عم لءم ءلءل ءي رءمء سا . 20.9.8.2 راءصا ءلء ءي ءرء لاء مءء ءءء رءءنءاف ءءءم لا ءم ان رءالء طءار ءلء لوءءلءل

ءمءم ءءءم:

- [ءي ءرء لاء ءو ءصم](#)

- [مكتبات الأخطاء وفواصل](#)

تهيئة خادم مدع (إلحاح في طقف) يودي إلى ققحتنا تاوخط: ققحتنا (admin-tech) عي مجت



طقف مدختسأ. اهب يصومل او ةلضفملا ةقيرطلا Admin-tech ةومجم دعت: ةطخالما نإ. ققالإلا لىل ع اهتكراشم و admin-tech تافل م عجم نم نكمتت مل اذا يودي إلى ققحتنا يلوأ رشؤم عجمي نأ يودي steps اذه تلمعتسا، admin-tech دربم عجمي ال تنأ عيطتسي ل TAC.



ةطخالما:

- طقف ةيولوا تانايب تاوخطلا هذه رفوت
- قيقدللا ميقيقتلل ةدشب ةلضفم Admin-tech ةومجم نإ
- ةصخالما عدلا ةلحاح في TAC عم اهتكراشم و اهلي لتلصوت ي تلتا جئاتنلا قيثوت ك
- يمسرللا ميقيقتلا دي دحتب TAC موقفي

مكتبات تانوكم عي مج لىل ع تاوخطلا هذه ذي فننت بجي: تابلطتلم.

تالجس في هب حرصملا ريغ SSH لوخذ ليحست نم ققحتنا: 1 ققحتنا
ةقداصلما

vManage ماظنل ةححصلا IP نيوانع دي دحت: 1 ةوخطلا

ذي فننتلا و vSmart مكتب ةدحو لك لىل لوصول

```
west-vsmart# show control connections | inc "vmanage|PEER|IP"
```

جارجاللا لاثم:

INDEX	PEER TYPE	PEER PROT	PEER SYSTEM IP	SITE ID	DOMAIN ID	PEER PRIV PRIVATE	PEER IP	PORT	PUB PUBLIC IP
0	vmanage	dtls	10.1.0.18	101018	0	10.1.10.18		12346	10.1.10.1

(طرق vSmart و vBond) التي تمنع ريبعتة لسلسلسة اشن: 2 ةوطخال

OR regex: طمن لى 1 ةوطخال نم ماظنلاب ةصاخال IP نيوانع عي مجم د

```
system-ip1|system-ip2|...|system-ipn
```

vManage ةمظنال ةيفاضا ةوطخ: ب 2 ةوطخال

صاخال IP ناوانع قاحلاب مقف، هسفن vManage لىل عرماوالا هذه ليغشبت موقت تنك اذا
IP نيوانع عي مجم ويلي حمل ماظنلاب صاخال IP لوكوتوربو (127.0.0.1) يي حمل فيضملاب
لوحمل لى 0 VPN لقن ةهجاو وواعوم حملاب ةصاخال:

```
system-ip1|system-ip2|...|system-ipn|127.0.0.1|
```

مدختسا، vManage ماظنل يي حملال IP لىل عرثعلل

```
show control local-properties
```

مدختسا، ةومحمل ماظنل IP و VPN 0 لقنل ةهجاو لىل عرثعلل

```
show interface | tab
```

ققحتل رما ذيفنت: 3 ةوطخال

2: ةوطخ نم طيخ regex عم REGEX لدبتسي، رما اذتضكر

```
west-vsmart# vs
```

```
west-vsmart:~$ zgrep "Accepted publickey for vmanage-admin from " /var/log/auth.log* | grep -vE "\s(REG
```



لوخدل تاليجست راهظال ةقداصلال تالجس ةيفصت رمالا اذت موقى: ةطخال

لوخدلا ليحست تاي لمع أشنت نأ بجي .ةعقوت م ريغ رداصم نم طوق vmanage-admin
طقف vManage ةلصلل تاذا IP نيوانع نم ةيعرشلل

TAC ل دنتسمل او حثاتنلا ةمجرت :4 ةوطخلل

تاجرم يا ضرع متي مل اذا:

- زاهجلا اذه يلع قفاوتلل تارشؤم يا نع فشكلا متي مل
- كبة صاخلا TAC ةلاجل ةجيتنلا هذه قيثوت
- ةيقبتملا مكحتلا تادحو ميقنت ةلصاوم

لجسلل دونب ةعابط مت اذا:

- رهاظ IP ناوانع لك نم ةيانعب ققحت
- وأةومجملل ماظنل IP ناوانع) vManage ةيساسألا ةينبالل IP طابترام دع نم ققحت (هباش ام وأ ميديق ماظنل IP لوكوتورب
- يلا كلذ ريشي نأ نكميف ،يعرش هنا يلع رداصملا IP فيرتت نم نكمتت مل اذا ةيوسنلل ةلمتحملا تارشؤملا
- رداصملا IP ناوانعو وينمزللا عباطلا لجسلل لاخدا ضرعي
- روفلا يلع ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاحت فوجثاتنلا عيمج قيثوت
- كتلاحي في رداصملا IPs و ،ةينمزللا ماتخألاو ،لجسلل تالاخدا نيمصت
- يمسرلا ميقنتلا ديدحتب TAC موقوي

مكحتلا تادحو في هب حرصملا ريغ ريظنلا تالاصتإ نم ققحتلا :2 ققحتلا syslog

مهجرخي ومكحتلا ةدحول syslog تافل نم IP ماظنو ريظنلا عون جاوزا عيمج رمالا اذه جرختسي
كيلي بجي — ةهوبشملا تالاخدا لا زيمي متب ايئاقلت موقوي ال وهو .اهتجارمل كل ةمئاقك
SD- ةينب نم يعرش و فورعم عزج وه ريظنلا ماظنل IP ناوانع لك ناك اذا ام ديدحت و جارجالا صحف
مكحتلا تادحو) مكحتلا رصنع تانوكم ةفاك يلع اذه ليغش متب مق .كيدل ةيساسألا SD-
WAN (ةحصلا نم ققحتلا ةزهجا ونيري دمل او

مكحت نوكم لك يلع رمالا ليغش متب مق :1 ةوطخلل

لجسلل ليلد يلا لقتناو vshell يلا لوصولل ال وأ مق

```
vs  
cd /var/log
```

يلا تال رمالا ليغش متب مق مث

```
awk '{  
  match($0, /peer-type:([a-zA-Z0-9]+)[^ ]* peer-system-ip:([0-9.:]+)/, arr);  
  if(arr[1] && arr[2]) print "(" arr[1] ", " arr[2] ")";  
}
```

```
}' vsyslog* | sort | uniq
```

TAC ل دنتسمل او جئاتنلا ةمجرت 2: ةوطخل

vManage/vSmart/vBond ماطنل ةفورعمل IP نيوانع طقف ضرعت تاجرخلما تناك اذا

- ققحتلا اذه نم ةيوستلل تارشؤم يا نع فشكلا متي مل
- كبة صاخلا TAC ةلاجل ةجيتنلا هذه قيثوت
- ةيقبتملا ةباقرلا تانوكم مبيقت ةلصاوم

اهيلع فرعتم ريغ ريظن ماطنل IP نيوانع يلع جارخالا يوتحا اذا

- ضرعم ريظن عونو IP ناووع لك نم ةيانعب ققحت
- SD-WAN يف مكحتلا يوتسمل ةفورعمل ةيساسالا ةينبلا IP طابترا مدع نم ققحت
- لىل ك لذرشي نأ نكمي ف، يعرش هنا يلع ردصملا IP فيرعت نم نكمتت مل اذا
- ةيوستلل ةلمتحملا تارشؤملا
- روفلا يلع ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاحت فوجئاتنلا ةيمج قيثوت
- كتلاحي فنرتنالا لوكوتورب و ريظنلا ماطنل جاوزا عم لمكلا ب رمالا جارخا ني مضت
- يمسرلا مبيقتلا ديدحتب TAC موقوي

ةرركتملا ةلئسالا

عيمي نم admin-tech تافل م عي مجت: ج؟ ةينمالا ةروشمالا هذه ةجلالعمل لىلوالا ةوطخلال يه ام: س
ةدعاسملا زكرم موقوي. تافل مالا لي محتل ةينفلا ةدعاسملا زكرم ةلاحت فومكحتلا تانوكم
ةيلالاتا تاوطخلال لوح تاداشرالا ريفوتو كتئيبي مبيقتب (TAC) ةينفلا.

تقو برقأ يف تباث رادصا برقأ لىل ةيقرتلا عاجرلا. أ؟ هيلا ةيقرتلا بجي يذلا رادصالا ام. س
نكمم.

TAC بلطتي، م عن: ج؟ مكحتلا تانوكم عي مج نم ني لوؤسمل ني ني نفال عمج لىل جاتحا له: س
لك يف اه عي مجت متي يتلا، vSmart ةينقت) مكحتلا تادحو عي مج نم ةرادالا ةينقت تافل م
كتئيبي مبيقتل (vBond) ةحصلا نم ققحتلا ةزهجأ عي مجو، (vManage) ةاردمل عي مجو، (ةرم
جحص لكشب

admin-tech تافل م لي لحتب TAC موقوي: ج؟ رطخلل ضرعت دق يماظن ناك اذا ام TAC ددحي فيك: س
ةيوستلل تارشؤم نع اثحب كبة صاخلا ةيبيبتل ةصصختم تاودا مادختساب tech.

ةيوستلل تارشؤم ديدحت ىرج اذا ثدحي اذام: س

تاوطخلال ةشقانم لك بل لصتي و PSIRT قيرف كارشاب (TAC) ةينفلا ةدعاسملا زكرم موقوي: ج
رفوي — كنع ةباينلاب حالصالا عاجراب Cisco موقت ال. كتئيبيبتل ةصاخلا ةيلالاتا تاداشرالا
ةعباتملا لك مزاللا هي جوتلا TAC.

هم ادختسا نكمي ةتباثلا جماربلا نم رادصا يا ةفرعم ي نكمي فيك: س

بسانملا رادصالا TAC دكؤي. دنتسمل اذه يف [ةتباثلا جماربلا تارادصا](#) لودج لىل عاجرا: ج
ةصاخلا كتئيبتل.

Admin-Techs ليجتوب TAC مايق لقب قيرتال ادب يننكمي له :س

جالصا تاءارجا ية لواح م لقب تاداش رال مدقوي و هميقت TAC لمكي يتح رظتنا ،ال :ج

جالصا اناثا لمعال نع فقوتال تقو و ثودح عقوتما نم له :س

ريثا ليلقت لوح تاداش ر TAC رفوي .جالصا راسمو رشنلا ية نب يل عريثا تال دمتعي :ج
يندال دحلا يلا ية لمعال اناثا م دخلال

ةم داقلا يرخال تارادصا او مداقلا 20.15.5 رادصا ي PSIRT تاحالصا ني مضت متي له :س

كلذ عمو . يرخال م داقلا تارادصا او 20.15.5 رادصا ي ف تاحالصا ني مضت متي ،معن :ج
دنتسملا اذ ي ف حوضومال فعضال نطاوم نم دحلل روفال يل عريثا تال ية ولوا ديحت بجي
(ارظنت ال)

ة يقيفوت تارشوم يل ع روثعلا مدع لاج ي ف مكحتال تادح و عي مج ية قيرت مزلي له :س

SD-WAN (vManage و vSmart و vBond) ة كبش ي ف مكحتال تانوكم عي مج ية قيرت بجي ،معن :ج
طقف مكحتال تادح و نم ية عرف ة عومج م ية قيرت ي فكت ال . تباث جم انرب رادصا يلا

يتارايخ يه ام . ةباحسلا ةطساوب ةفاضتسم SD-WAN ة كبش يل ع ية شغت ي دل :س
ة يقيرت لل

:نارايخ عالعملل رفوتي ، ةباحسلا اه فيضتست يتال تاي شغلل ةبس نلاب :ج

1. قيرط نع ةتمتوم ية قيرت ارجال ةلودجم كب ةصاخلا ئي بل تنك اذا ام ققحت
Windows ريغت > ية شغلل ليصافت > SSP يلا لاقنتال

2. نارايخ كي دل ف ، ةلودجملا ية قيرتال راظنتا دي رت ال تنك اذا :

- دنتسملا اذ ي ف عرفوتملا ية قيرتال ةلدا مادختساب كس فنب ية قيرتال مق
- كي دل ةلصفملا ةنايصلال ةذفان مادختساب ية نفلال ةدعاسملا زكرم لاج حت ف
ية قيرتال ية لمع لالخ كدشري يذال (TAC) ية نفلال ةدعاسملا لك يهو

اضيا ية فرطال تاهجوملا ية قيرت يلا ةجاجب نحن له :س

ةروشمل هذب Cisco IOS XE ةزهجا رثا ت ال :ج

لوصول ي ف مكحت مئوق ية االصا يلا ةجاجب نحن له . Cisco نم ةفاضتسم ية شغت نحن :س
SSP لوكوتورب لوح ارجا داخا و (ACL)

اهب حومسملا ةدراول دعاولل ةعجارمب Cisco مة فيضتست ني ذل عالعمل عي مج حصني :ج
نم طقف ية رورضال تاءابلاب حامسلا نامضو SSP يل ع اهت عجارم متت ية تال او مةب ةصاخلا
تاهجوملا يل ع دعاولل هذ قبطنتال و طقف ةرادال يلا لوصولاب ةصاخ دعاولل هذ . كبناج
يجري . ةدراول دعاولل حامسلا > ية شغلل ليصافت > SSP ي ف اهت عجارم ارجال . ية فرطال
هي ف موقت يذال 0 مويلا ي ف يضا رتفا لكشب امئاد هرظح مت 830 ، 22 ذف نملنا ةظحالم
ةباحسلا يل ع ةفاضتسملا مكحتال تادحو يلا جراخال نم دادمالاب Cisco

هيلا انتي قيرت متتس يذال رادصا ام . كرتشملا رجأتسملا / CDCS يل ع نحن :Q

يلجال تقولا ي ف CDCS تاعومجم و كرتشملا رجأتسملا دجوي ، يلاجال رادصا يلا اذانتسا :ج
رجأتسملا انه . ةتباثال تارادصا يلا لعللاب اهتي قيرت و اهتي قيرت ل ينمز لودج ي ف
ةتباثال CDCS تارادصا و كرتشملا

(يسايق لرادصالا سفن وه عقاولا يف اذهو) 20.18.2.1 => لئاولا نينبتملا تاعومجم - 1

2. (PSIRT تاحالصالا عم ددجم رادصالا CDCS) 20.15.405 => تاعومجم رادصالا يصوي

ةلكشملا هذه ةجلالعمل لاعف لكشب ءارجا يا ذاختا لىل CDCS ةمدخ ءالمع جاتحي ال

SD-WAN؟ تاكبشل فعضال نطاوم نم دجلل ةماعلا قرطالا و اتاسرامملا لصفأ يه ام :س

تايصوتلا و اتاسرامملا لصفأ لىل لوصحلل [Cisco Catalyst SD-WAN](#) ةيوقت ليلد لىل ءجرا :ج
كيدل SD-WAN ةيشغت ي ف فعضالا طاقن ليلقتل

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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل اءل دن تسمل