

vSmart جهن عفد طيشنت عاڤخأ فاشكتسأ اهحالصاوا

تايتوحتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[عضو vManage](#)

[لحل](#)

[عقاوملا تافرعم لخادت](#)

[لحل](#)

[عقاوم عمئاق و VPN تاكبش عمئاق ةفاضا](#)

[لحل](#)

[ةئف SLA](#)

[لحل](#)

[ةلص تاذبويع](#)

عمدقمل

نم "vSmart ةسايس" طيشنت اناثأ ترهظ يتلا عمئاشلا عاڤخألا ضعب دننتملا اذه فصبي (SD-WAN) جم انربلا زاهج ةعساو لا ةقطنملا ةكبش يف vManage.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

لج (SDWAN) ةكبش ةحاسم فرعي ةيجمر ب Cisco نم ةفرعم تنأ يقلتني نأ يصوي Cisco.

عمدختسمل تانوكمل

ةنيعم ةيдам تانوكم وجمارب تارادصا يلع دننتملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيجم تادب رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش.

vManage عضو

ناونع x.x.x.x لثمي شيح، أطلال اذه ةقثب نم عمئاق رهظت، vSmart ةسايس طيشنت اناثأ vSmart system-ip:

Failed to activate policy

vSmarts x.x.x.x are not in vManage mode

لحل

الو اهيلي لوصولو انكمي يتللا) ةيشغتللا في ةدوجوملا vSmarts تاقاطب عيجم نوكت نأ بجي ةهجاو نم ةيزكرم ةسايس قيبطتل (vManage عضو) بلاق في (اهيلي لوصولو انكمي نيوكتللا اهل نوكي نأب Cisco Cisco VSmarts في صوت. vManage (GUI) ةيموسرلا مدختسمل انإف، كذلك. site-id، و hostname، system-ip، لثم، ةدحمللا زاهجلا ليصافت انثتساب هسفن في ةدحمللا ةلقللا زاهجلا ليصافت لعج و CLI بلاق عاشنإ وه أطخللا اذهل طيسبللا لحلل تاريغتم انثتساب عم هسفن نيوكتللا اهل امئاد vSmart تاجلعملل نأ نمضي اذهو. تاريغتم ةدحمللا ةزهجالا هذه.

عق اووملا تافرعم لخادت

يري أطخللا اذه، اطوغضم نوكي ةنياعملل رز وأ رز ةسايسلا Save دعب

```
Invalid policy: Assembly failed. Duplicate mapping detected on site#type#direction  
Branch#control#out
```

وأ

أطخللا اذه رهظي، اهاعف دو vSmart ةسايس طيشنت انثأ

```
15-Aug-2022 20:12:11 EDT] Failed to apply policy - Failed to process device request -  
Error type : application  
Error tag : operation-failed  
Error Message : /apply-policy/site-list[name='All-Site']: Overlapping apply-policy site-list Hub  
site id 200-299 with site-list All-Site  
Error info : <error-info>  
<bad-element>site-list</bad-element>  
</error-info>
```

لحل

عق اووملا تافرعم نم يي أيلع نايتوحتي عق اووم يتمئاق يلع جهنلا عون سفن قيبطت مت اذا عقوم يلع هاجتلا لكل جهنلا نم طقف دحاو عون قيبطت انكمي. أطخللا اذه رهظي سف، اهسفن ةديرف عق اووملا امئاقو ربع عق اووملا تافرعم نأ نم دكأت. نيعم.

- انكمي. هاجتلا دجوي ال (AAR) تاقيبطتللا يلع مئاقلا هيجوتلا تاسايسل ةبسنبلا ب. نيعم عقوم يلع طقف ةدحاو فرصتلا دعب ام ريرقت ةسايس قيبطت.
- انكمي. جراخللاو لخادللا، نالمتحم ناهاجتلا كانه، يزكرملا مكحتلا تاسايسل ةبسنبلا ب. امه دحا قيبطت متي املاط نيعم عقوم فرع يلع مكحتلا تاسايس نم نينثا قيبطت لخادللا هاجتلا في ي ناثلا قبطيو، جورخللا هاجتلا في.
- ةمدخللا نم، اهاعيمج، هاجتلا تاراخي ةثالث كانه، ةيزكرملا تانايبلا تاسايسل ةبسنبلا ب. املاط نيعم عقوم فرع يلع تانايبلا تاسايس نم نينثا قيبطت انكمي. قفنلا نمو في. ةمدخللا نم هاجتلا في ي ناثلا قيبطت متي و قفنلا نم هاجتلا في دحاو قيبطت متي يلع ناث تانايب جهن قيبطت انكمي ال، دحاو تانايب جهن قيبطت all هاجتلا مادختسا ةلاح

عمدخال نم تالسلستلا ضعب قيبطت مزلي، مادختسالال تالاح ضعب يف. عقوملا اذه طقف دحاو هاجتلا يف ىرخأ تالسلست قيبطت مزلي نكلو، عاوسلا ىلع قفنلا نمو، كرتشملا تالسلستلا لكل سايس عاشناب مق، هذه مادختسالال تالاحل عبسنلاب قيبطت مق م. عبسنلا ىللا هاجتاللا ددحم تالسلست ةفاضلا. اهنم عبسن لمعب مقو رخآلا هاجتالا يف تالسلست ةفاضلا عم خسنلاو دحاو هاجتلا يف ةصلالا سايسلا

عقاوم ةمئاق و VPN تاكبش ةمئاق ةفاضلا

تاريغت ظفح" رزلا ديدحت دعب أطخلا اذه رهظي، يلاح يزكرم جهن ىللا ديدج جهن عون ةفاضلا دعب "جهنلا:

```
Invalid policy:Cannot save policy. Add VPN List or Site List to component Generic_Policy in Policy Application
```

لحلا

جهنلا ظفحل ددحم عقاوم ةمئاق ىلع جهنلا قيبطت بجي

- طقف ةبولطم عقاوملا ةمئاقو هاجتالا نوكي، يزكرملا مكحتلا تاسايسل عبسنلاب ةسايسلا قيبطت مسق انثأ
- ةصاخلا تاكبشلا ةمئاقو عقاوملا ةمئاق رفوت مزلي، AAR تاسايسل عبسنلاب ةسايسلا قيبطت مسق انثأ (VPN) ةيرهظلا
- تاكبشلا ةمئاقو عقاوملا ةمئاق رفوت مزلي، يزكرملا تانايبلا تاسايسل عبسنلاب ةسايسلا قيبطت مسق انثأ (VPN) ةيرهظلا ةصاخلا

SLA ةئف

ةلاسري ف ماقرالا فلتخت نأ نكمي. أطخلا اذه رهظي، هتلازا و vSmart جهن طيشنت انثأ زمزلا رادصلا ىلع انب أطخلا

```
too many /ncs:devices/device{vsmart-}/config/policy/sla-class, 5 configured, at most 4 must be configured
```

لحلا

ىلع vSmart و vManage ناك اذا. ةفلتخمل تارادصلا نيب ةمومدملا SLA تائف ددع فلتختي نأ نكمي امم رثكأ نيوكتب احمسي نأ لمحتحمل نمف، يف رطالا زاوجل نم ىلعأ رادصلا راطق بقاوع ىللا يف رطالا زاوجل معد نم رثكأ SLA تائف قيبطت يدوي دق. يف رطالا زاوجل همعددي ةدوصقم ريغ

رادصلا SLA تائف لهب حومسمل مقررلا دودح لخاد عقي هنيوكت مت يذلا مقررلا نأ نم دكأت زاوجل هيلع لمعي يذلا زمزلا

ةلصللا تاذقئاثولا ىلع روثعل نكمي

[vEdge قئاثو](#)

[Cisco نم IOS-XE \(cEdge\) مكحتلا ةدحو عضو قئاثو](#)

ةلص تاذ بويع

يتللا جهنلل أطخ ةلاسرم اظنللا لسري ال - Cisco [CSCwc08313](#) نم ااطخألا حيحصت فرعم
تالاحللا ضع ب ي ف لخادتت.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل وه
ىل إامءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل