

SDWAN في WAN كـبش لـش ف زواجـت نيـوكت GUI و (رمـاوأـلـا رطـس ةـهـجـاـو) CLI لـالـخ نـم

تايوت حملـا

[ةمدقمـلـا](#)

[ةيساسـألـا تابلـطـمـلـا](#)

[تابلـطـمـلـا](#)

[ةمدختـسـمـلـا تانـوكتـمـلـا](#)

[ةيساسـأـا تاملـعـم](#)

[نيـوكتـلـا](#)

[vManage ءضـو لـالـخ نـم SDWAN ءكـبـش لـش ف زواجـت تـاـوـطـخ](#)

[رمـاوأـلـا رطـس ةـهـجـاـو ءضـو لـالـخ نـم SDWAN لـش ف زواجـت تـاـوـطـخ](#)

[ءـصـلـا نـم قـقـحـتـلـا](#)

[\(GUI\) ءيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ءـهـجـاـو لـالـخ نـم ءـقـبـطـمـلـا تـاـرـيـيـغـتـلـا](#)

[\(رمـاوأـلـا رطـس ةـهـجـاـو\) CLI لـالـخ نـم ءـقـبـطـمـلـا تـاـرـيـيـغـتـلـا](#)

[اـهـالـصـاـو ءـاـطـخـألـا فـاشـكـتـسـا](#)

ةمدقمـلـا

ةيولـو ءـمـيـق رـيـيـغـت لـالـخ نـم SDWAN لـش ف زواجـت ذـيـفـنـت ءـيـفـيـك دـنـتـسـمـلـا اذـه حـضـوي رطـس ءـهـجـاـو و vManage (GUI) ءيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ءـهـجـاـو لـالـخ نـم اـهـذـيـفـنـت نـكـمـي يـتـلـا VRRP (رمـاوأـلـا رطـس ءـهـجـاـو) (CLI).

ةيساسـألـا تابلـطـمـلـا

SDWAN ءكـبـش لـش ف زواجـت لـالـخ نـم ءـهـجـاـو لـالـخ نـم اـهـذـيـفـنـت نـكـمـي يـتـلـا VRRP (رمـاوأـلـا رطـس ءـهـجـاـو) (CLI).

تابلـطـمـلـا

ةيولـو ءـمـيـق رـيـيـغـت لـالـخ نـم SDWAN لـش ف زواجـت ذـيـفـنـت ءـيـفـيـك دـنـتـسـمـلـا اذـه حـضـوي رطـس ءـهـجـاـو و vManage (GUI) ءيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ءـهـجـاـو لـالـخ نـم اـهـذـيـفـنـت نـكـمـي يـتـلـا VRRP (رمـاوأـلـا رطـس ءـهـجـاـو) (CLI).

- Meraki لمـع رـيـس و SDWAN ءـيـنـب مـهـف
- (VRRP) يـرـهـاـظـلـا هـيـجـوتـلـا زـاـهـج رـارـكـت لـوـكـوتـورـب مـيـهـافـم مـهـف

ةمدختـسـمـلـا تانـوكتـمـلـا

ةيولـو ءـمـيـق رـيـيـغـت لـالـخ نـم SDWAN لـش ف زواجـت ذـيـفـنـت ءـيـفـيـك دـنـتـسـمـلـا اذـه حـضـوي رطـس ءـهـجـاـو و vManage (GUI) ءيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ءـهـجـاـو لـالـخ نـم اـهـذـيـفـنـت نـكـمـي يـتـلـا VRRP (رمـاوأـلـا رطـس ءـهـجـاـو) (CLI).

- Viptela نـم vManage ءـمـانـرـبـل (GUI) ءيمـوسـرـلـا مـدـخـتـسـمـلـا ءـهـجـاـو
- (CLI) لـالـخ نـم ءـقـبـطـمـلـا تـاـرـيـيـغـتـلـا (PuTTY)

ةصـاـخ ءـيـلـمـعـم ءـيـيـب يـف ءـوـجـومـلـا ءـهـجـاـو لـالـخ نـم دـنـتـسـمـلـا اذـه يـف ءـدـراولـا تـاـمـولـعـمـلـا ءـاشـنـا مـت تـنـاـك اذـا. (يـضـارـتـفـا) حـوسـمـم نـيـوكتـب دـنـتـسـمـلـا اذـه يـف ءـمـدـخـتـسـمـلـا ءـهـجـاـو لـالـخ نـم اـهـذـيـفـنـت نـكـمـي يـتـلـا VRRP (رمـاوأـلـا رطـس ءـهـجـاـو) (CLI).

ةيساساً تامول عم

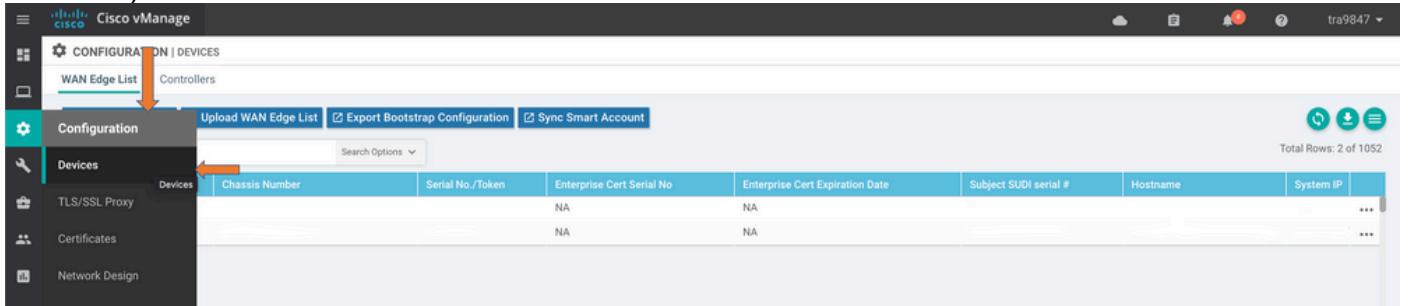
ةيلع WAN ةكبش رفوت ىلع يوتحي عقوملا ناك اذا ام ديدحت لشفلا زواجت ةيلعمل نكمي طشنللا هجوملا ل طعت ةلاح يف

vManage (GUI) ةيموسرلا مدختسمللا ةهجاويه ةقيرط لضفأ، انه: ةظحالم

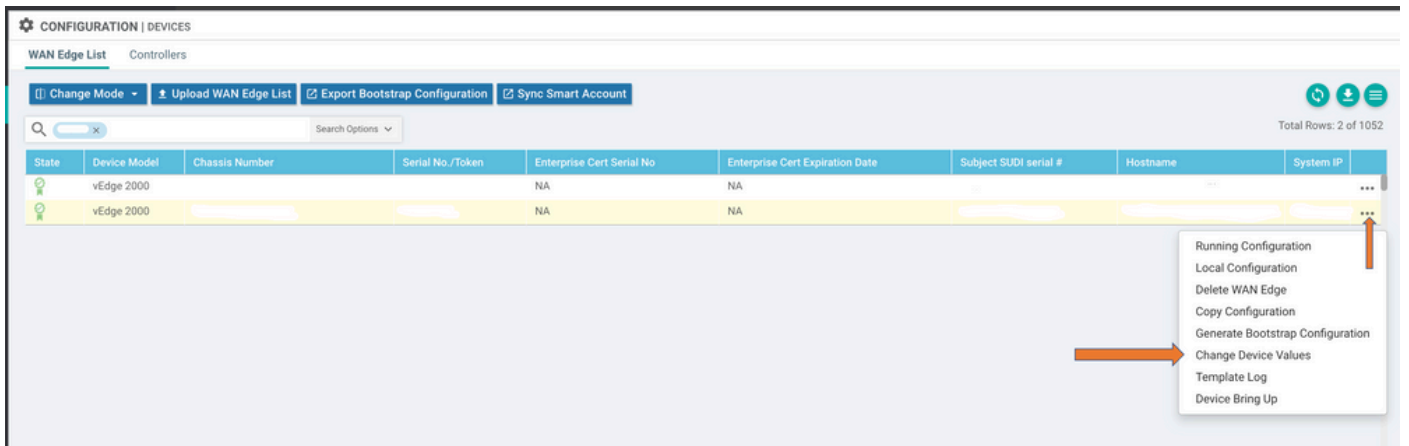
نيوكتلا

vManage ءضولالخنم SDWAN ةكبش لشف زواجت تاوطخ:

1. Viptela ب ةصاخلا vManage تامول عم ةحول ىلإ لوخدلا ليحستب مق.
2. vManage ءضوللا نم ققحتو نيمللا ىلإ ريرمتلاب مق. ةادأ ةق طقو ليكشت ترتخأ (CLI).



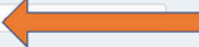
3. ىلإ ريرمتلاب مق (vEdge 1، لالملا لىبس ىلع) لقأ ةيولوا اذا هل عج تررق اني عم ازاج رتخأ. زاهجلا ميقي ريغت رتخأ م ث طاقن ثالث راىخ رقنا، ىنمىلا فصللا ةياهن



4. رتخاو ثالثلا طاقنلا راىخ قوف رقناو، رتخأ ةرم فصللا نم نمىلا فرطلا ىلإ ريرمتلاب مق. زاهجلا بلق ريرتخ




1. تاك بشل رتخأ م ث ،ةشاشلا ىلإ لقتنا .
2. زاهجلا مسا رتخأ .
3. يقيقحلا تقولا راىخ رتخأ .
4. تامولعم vrrp بتكا .

Device Options: 

Search Options Search Options Total Rows: 4

VPN ID	If Name	Group ID	Virtual IP	Virtual MAC	Priority	State	Advertisement TTimer	Master Down Timer
1	10ge0/0.1010	1	10.157.247.1	00:00:5e:00:01:01	110	master	1	3
10	10ge0/0.698	1	10.35.162.1	00:00:5e:00:01:01	110	master	1	3
10	10ge0/0.699	1	10.35.164.1	00:00:5e:00:01:01	110	master	1	3
11	10ge0/0.977	1	192.168.242.1	00:00:5e:00:01:01	110	init	1	3



(رم اوأل رطس ةهجاو) CLI لال خ نم ةق ب طملا تاريغي غتلا

بېوبتللا ةمالع | VE1 # show vrrp

اهحالص او ءاطخأل فاشكتسا

نېوكتلا اذهل ةرفوتم اهحالص او ءاطخأل فاشكتسال ةصاخ تامولعم ي ايلاح دجوت ال .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچ م ادخت س اب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س مل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س مل ا