

CSP2100. ىلع ةمدخك VSM N1K رشن ب مق

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[ةمدختس مالا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبش للى طيختلا مسرلا](#)

[ةيلوالا تانويوكتلا](#)

[ةمدخلال نيوكت](#)

ةمدقملا

لوكتورب ىلع Nexus 1000v VSM ماظن رشن لاهعابتا بجي يتلا تاوطخلا ةلاقملا هذه ي طغت CSP 2100.

ةيساسألا تابلطتلا

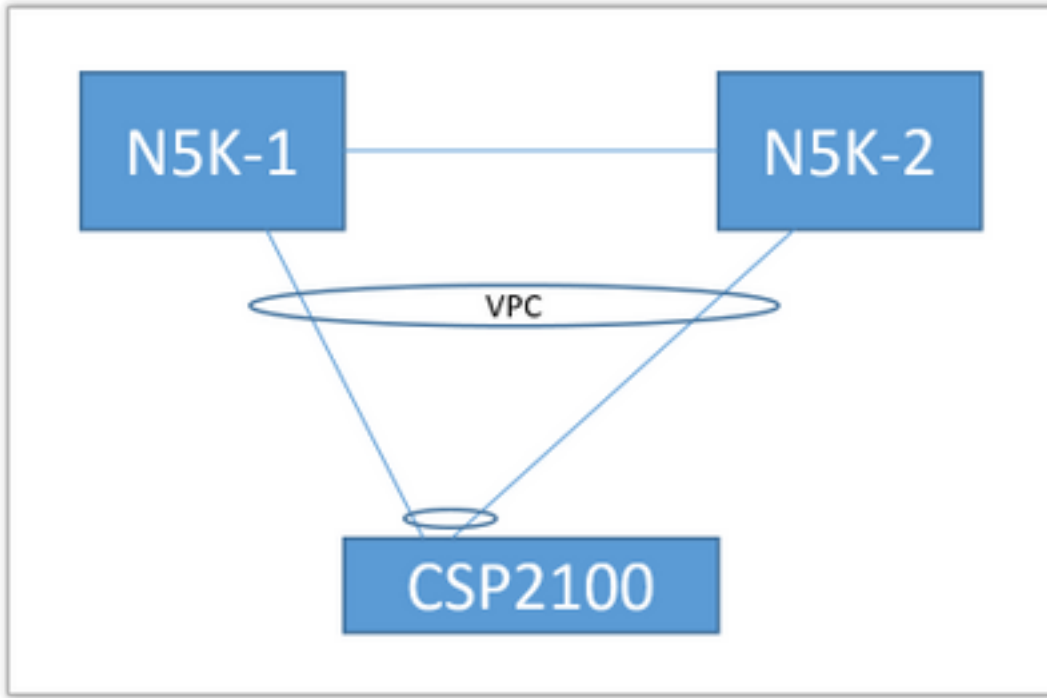
ةرادال لاصتا مادختساب هدادعإو CSP2100 نيوكت مت

ةمدختس مالا تانوكملا

2.1.0.6 رادصإلا لغشي يذلا CSP2100

نيوكتلا

ةكبش للى طيختلا مسرلا



عجركم هم ادخستس ا متيل طوق ف اذه .يلا ال ا دن تسمل ا يف هالع ا تالصولا ططخم مادختس ا متي
ك.كمدخل تالصولو ني يعوت و عاشن ا ي في ك مه فل

ةمدختسمل ال VLAN تاكبش ب حامس ال ا متي و لاصتا طخك هالع ا PortChannel ديحت متي
ةمدخلاب لاصتال

ةيولوالا تانويك ال

- عودتسمل ا يف VSM روص ةفاض ا
- "عودتسمل ا" > (سمل ا ةيولعل ا ةيولال) "ةئي هتلا" لال خ نم يلي ام دجتس

File Name	Modified	Size (Bytes)	Host Name
n1000v-dk9.5.2.1.SV3.2.1.1010.ova	2016-09-08 19:56	219385379	bgl-csp-2100-01
n1000v-dk9.5.2.1.SV3.2.1.iso	2016-09-08 19:57	248762368	bgl-csp-2100-01
n1000v-dk9.5.2.1.SV3.2.1.ova	2016-09-08 19:58	218429440	bgl-csp-2100-01

- عودتسمل ا ل ا هتفاض ا ل'ل'محت و'د'ديحت' لال خ نم افلم رتخ ا
- NICs > نيوك ال ال CSP. تالصولو نيوك ت ب مق

Port Channel Members	Enter Port Channel Name	Enter VLAN Trunk Range
enp7s0f0 enp7s0f1	Po12	1-13
	Choose Bond Mode	Choose LACP Type
	balance-slb	active
	active-backup	passive
	balance-tcp	off

Submit Delete Clear Configuration Done

- PortChannel في اهطبر متيل ةرفوتمل تالصولا ةمئاق نم تاهجاولا دح
- حمسي VLANs نم فل تخم a تفضأو channel-ءانيمل تنيع
- عضو "اساسأ وه 'فاقيإ' LACP عضو ةاقتنا - 'active/standby' يلع تادنسلال عضو نييعت (لوكوتورب نودب - "ليغشتلا
- ذفنملا ةانق ءاشنإل "لاسرا" يلع رقنا
- "مت يذلا نيوكتل" ةطساوب config ةبلاطمل ءاهنإ متي

ةدورسم ةديج ةلصو دجتس:

Physical Network Interfaces on bgl-csp-2100-01					
Name	Link State	Speed	Member	Vlan Range	Passthrough
Po12	-	10G		1-13	none
enp1s0f0	up	1G			none
enp1s0f1	down	1G			none

ةددملا كتقبط بسح ةدرفم ةلصو وأ ذفنم ةانق مدختست دق

ةمدخلال نيوكت

- ءاشنإ قوف رقناو تامدخال > ةئيهتلا يلإ لقتنا

Name	Vlan	Type	Network Name
0	-	A	
1	-	A	
2	-	A	

- ةمدخلال مسا لاخدا
- اهيلع اهرشنل ةومجمل ماظن نم ةدقع دح
- ةدوتسمل نم ةبوغرملا ةروصلال رتخأ

Name	Link State	Speed	Vlan Range	Passthrough
Po12	-	10G	1-13	none

- مكحتلاو ةرادإل) VM اهعقوتي امك (NICs) ةكبش ةهجاو تاقاطب 3 فيرعت يلإ جاتحت (ةمزلالو)
- 'e1000' جزونم، 'false' مي لعت، 'access' عون VLAN id: VLAN ل ترتخأ
- ةلصو يأ (وأ) ه فيرعتب تمق يذلا ذفنملا ةانق رتخاو "ةيچراخ ةكبش" رتخأ ةكبشلل (ةبوغرم)
- يرخأل (NICs) ةكبشلل ةهجاو تاقاطبل ررك
- (ةغصي صلع دم تعي) VSM ب بلطتي امك دراوملا تتبث

• اهرشن درجمب ةمدخلال ىلإ مكحتلال ةدحو لوصو VNC لاصتال كحنمي - VNC رورم ةملك ةفاضل
بجي، رشنل اءانثأ اءاطأ يأ كانه تنالك اذل. 'عيزوت' ىلإ لوصولال متي، لوقحلل ةفاك لاخذل درجمب
اهنع غالبال اب ةيموسرلل مدختسملل ةهجاوموقت نا.

هؤاشنل مت يذل VSM ليغشتب مقو تامدخلال > نيوكتلل ىلإ لقتنا. "ةمدخلال" رشن درجمب
اثلديح.

كب صاخال VSM دادعال VNC لاصتال ربع هب لاصتالال كلذ دعب كنكمي.

عجرمل:

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/csp_2100/quick_start/b_Cisco_CSP_2100_Quick_Start_2_1_0.html#task_3FB0EE9C7BC44F2893A83AFF373EA669

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل