# رشنب مق VSM N1K يلع ةمدخك CSP2100. تايوتحملا

<u>قمدقملا</u> <u>قمدقملا</u> <u>قمدختسملا تانوكملا</u> <u>نيوكتلا</u> <u>مسرلا مسرلا</u> <u>قيلوألا تانيوكتلا</u> <u>قمدخا نيوكت</u>

## ەمدقملا

لوكوتورب ىلع Nexus 1000v VSM ماظن رشنل اهعابتا بجي يتلاا تاوطخلا ةلاقملا هذه يطغت CSP 2100.

## ةيساسألا تابلطتملا

.ةرادإلا لاصتا مادختساب هدادعإو CSP2100 نيوكت مت

## ةمدختسملا تانوكملا

2.1.0.6 رادصإلا لغشي يذلا CSP2100

## نيوكتلا

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا



عجرمك ەمادختسإ متيل طقف اذه .يلاتلا دنتسملا يف ەالعأ تالصولا ططخم مادختسإ متي، كتمدخل تالصو نييعتو ءاشنإ ةيفيك مەفل.

ةمدختسملا VLAN تاكبشب حامسلا متيو لاصتا طخك هالعأ PortChannel ديدحت متي ةمدخلاب لاصتالل.

### ةيلوألا تانيوكتلا

عدوتسملا' يف VSM روص ةفاضإ • عدوتسملا" < (ينمېلا قېولعلا قېوازلا) "قېېەتلا" لالخ نم ېلې ام دچتس •

		0			
Services R	epository pNICs Cluster NFS SNMP				
Rep	ository Files				
					Select Outload
	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

enp7s0f0 enp7s0f1	up	10G 10G	Po12 Po12	ethernet	+ +
		Port Channel 0	Configure		
Port Channel Members enp7s0f0 enp7s0f1		Enter Port Channel Name Po12 Choose Bond Mode balance-sib		Enter VLAN Trunk Range 1-13 Choose LACP Type	
		active-backup balance-tcp		passive	
Submit Delete Clear Co	onfiguration Done				

- PortChannel يف اهطبر متيل ةرفوتملا تالصولا ةمئاق نم تاهجاولا ددح •
- حمسي VLANs نم فلتخم a تفضأو channe-ءانيملا تنيع •
- عضو" اساسأ وه 'فاقي|') LACP عضو ءاقتنا 'active/standy' ىلع تادنسلا عضو نييعت (لوكوتورب نودب - "ليغشتلا
- ذفنملا ةانق ءاشنإل "لاسرإ" ىلع رقنا •
- ."مت يذلا نيوكتلا" ةطساوب config ةبلاطملا ءاهنإ متي •

#### :ةدورسم ةديدج ةلصو دجتس

		Physical Network Inter	faces 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

ةددحملا كتقبط بسح ةدرفم ةلصو وأ ذفنم ةانق مدختست دق.

#### ةمدخلا نيوكت

.ءاشنإ قوف رقناو تامدخلا < ةئيەتلا ىلإ لقتنا •

							ĸ	
		Service Cre	ation	Please select	a boot image.			Day Zero Filter
Service Name	SV3-TEST			Image Filter			n1000v-dk9.5.2.1.SV3.2.1.ova	~
arget Host Na	me•: bgl-csp-	2100-01						
HA Host Name:			n1000v-dk9. size: 21842	(5.2.1.SV3.2.1.ova 19440 bytes				
mage Names: 1000v-dk	9.5.2.1.SV3.2	1.ova		> n1000v-dk9, size: 21938	.5.2.1.SV3.2.1.1010.ova IS379 bytes			
NIC.				n1000v-dk9	1.5.2.1.SV3.2.1.iso			
Name	Vlan	Туре	Network Name	size: 24876	2368 bytes			
0		Α.		Add Image		0		
1		Α.						

- ةمدخلل مسا لاخدا
- اهيلع اهرشنل ةعومجملا ماظن نم ةدقع ددح •
- عدوتسملا نم ةبوغرملا ةروصلا رتخأ •

		Service	Creation				VNIC	Configuration	
Service Nam	. SV3-TEST			VNIC 1		0	Name: vnet 1		Internal Network
Target Host Name+: bgl-csp-2100-01			vNIC2 VLAN:		VLAN: 12		External Network		
HA Host Name:			vNIC 3		•	VLAN Type: access			
Image Name	•			Add vNIC		0	VLAN Tagged: false		
n1000v-d	k9.5.2.1.SV3.	2.1.ova		Save		<u>+</u>	Native VLAN: none		
VNICe: Name	Vian	Туре	Network Name				Model: e1000		
			Po12				Network Name +:Po12		
							<ul> <li>Required fields</li> </ul>		
Resource Co (1 cores, 4 G	onfig: SB, 2048 MB)						Select Ne	twork Interface	
Storage Con	fig:			Name	Link State		Speed	Vian Range	Passthrough
1810 Beauceale			Po12			109	1-13	none	

- مكحتلاو ةرادإلا) VM اهعقوتي امك (NICs) ةكبش ةهجاو تاقاطب 3 فيرعت ىلإ جاتحت (قمزحلاو
- 'e1000' جذومن ،'false' ميلعت ،'access' عون VLAN id، VLAN عون 'access' ا
- ةلصو يأ وأ) ەفيرعتب تمق يذلا ذفنملا ةانق رتخاو "ةيجراخ ةكبش" رتخأ ةكبشلل (قبوغرم
- ىرخألا (NICs) ةكبشلا ةەجاو تاقاطبل ررك •
- (ةغيص ىلع دمتعي) VSM ب بلطتي امك دراوملا تتبث •

اهرشن درجمب ةمدخلا ىلٍ مكحتلا ةدحو لوصو VNC لاصتا كحنمي - VNC رورم ةملك ةفاضإ • بجي ،رشنلا ءانثأ ءاطخأ يأ كانه تناك اذإ .'عيزوت' ىلٍ لوصولا متي ،لوقحلا ةفاك لاخدإ درجمب اهنع غالبإلاب ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو موقت نأ.

َهؤاشناٍ مت يذلا VSM ليغشتب مقو تامدخلا < نيوكتلا ىلٍ لقتنا ."ةمدخلا" رشن درجمب اثيدح.

.كب صاخلا VSM دادعإل VNC لاصتا ربع هب لاصتالا كلذ دعب كنكمي

:عجرملا

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/datacenter/csp\_2100/quick\_start/b\_Cisco\_CSP\_21 00\_Quick\_Start\_2\_1\_0.html#task\_3FB0EE9C7BC44F2893A83AFF373EA669

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما