

Distribua um N1K VS como um serviço no CSP2100.

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações preliminares](#)

[Configurando o serviço](#)

Introdução

Este artigo cobre as etapas a ser seguidas para distribuir um nexo 1000v VS em um CSP 2100.

Pré-requisitos

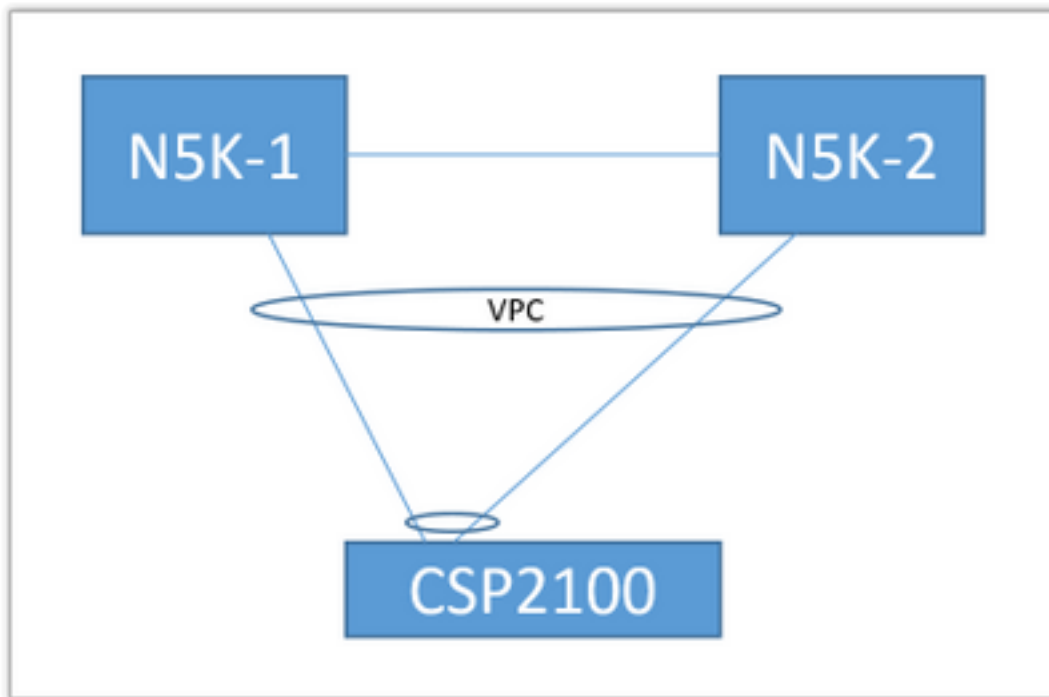
CSP2100 configurado e instalação com Conectividade do Gerenciamento.

[Componentes Utilizados](#)

Versão 2.1.0.6 CSP2100 running

Configurar

Diagrama de Rede



A topologia acima do uplink é usada no seguinte documento. Esta deve ser usada somente como uma referência, para compreender como criar e atribuir uplinks a seu serviço.

O PortChannel acima é definido como o tronco e os VLAN usados para uma comunicação com o serviço são permitidos.

Configurações preliminares

- Adicionar as imagens VS no “repositório”
- Você encontrará o “Configuraion direto abaixo” (canto superior direito) > o “repositório”

Services [Repository](#) pNICs Cluster NFS SNMP

Repository Files

[Select](#) [Upload](#)

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

- Escolha um arquivo através “selecionam” e “transfira arquivos pela rede” para adicionar ao repositório
- Configurar os uplinks do CSP. Configuração > pNICs

enp7s00 up 10G Po12 ethernet

enp7s01 up 10G Po12 ethernet

Port Channel Configure

Port Channel Members
enp7s00
enp7s01

Enter Port Channel Name
Po12

Choose Bond Mode
balance-slb
active-backup
balance-tcp

Enter VLAN Trunk Range
1-13

Choose LACP Type
active
passive
off

[Submit](#) [Delete](#) [Clear](#) [Configuration Done](#)

- Selecione as relações da lista de uplinks disponíveis para ser limitado em um PortChannel
- Nomeie o canal de porta e adicionar variado de VLAN permitidos
- Modo bond ajustado a “ativo/a standby” - escolha um modo LACP ("OFF" é basicamente “modo em” - nenhum protocolo)
- Clique sobre “submetem-se” para criar o canal de porta
- A “configuração feita” retira a alerta da configuração.

Você encontrará que um novo uplink está listado:

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

Você pode usar um canal de porta ou um uplink singular, segundo sua topologia específica.

Configurando o serviço

- Vá ao > serviços da configuração e clique sobre Create.

- Dê entrada com um nome para o serviço
- Selecione um nó de seu conjunto para distribuí-lo sobre
- Escolha a imagem desejada do repositório

- Você precisa de definir 3 vNICs enquanto o VM os espera (mgmt., controle, o pacote)
- Escolha a identificação VLAN, tipo “acesso” VLAN, colocação de etiquetas “falsa”, 'e1000 modelo
- Para a rede escolha a “rede externa” e escolha o canal de porta que você definiu mais cedo (ou algum uplink desejado)
- Repita para outros dois NIC
- Ajuste os recursos segundo as exigências do VS (depende da versão)

- Adicionar uma senha VNC - a conexão VNC dá-lhe o acesso de console ao serviço uma vez que seu distribuída

Uma vez que todos os campos foram batida incorporada “distribua”. Se havia algum erro com o desenvolvimento o GUI deve relatá-los.

Uma vez que o serviço é distribuído. Vá ao > serviços da configuração e ligar seu VS recém-criado.

Você pode então conectar-lhe através da conexão VNC para setup seu VS.

Referência: 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