

知 UIS 8000的VC Flexfabric模块中显示服务器的端口状态为Administrative Hidden

VC Virtual Connect 田思文 2017-06-28 发表

用户在UIS8000刀箱中，使用VC Flexfabric，配置完服务器的配置文件后，发现有些端口显示速率为0 MB，且状态为Administrative Hidden，用户咨询是什么问题
具体在下面的位置查看到的状态

Label	Flex NIC	Physical Serv	Network	Profile	Status	Detailed Stats / Info
Port d1 DCC State: Available, Ver.: 1.						
a	LOM1:2-Gen8	Device Bay 1	Multiple Networks	_BAY1	Linked	5 Gb - 10 Gb
b	LOM1:2-Gen8	Device Bay 1	Multiple Networks	_BAY1	Linked	4.9 Gb - 10 Gb
c	LOM1:2-Gen8	Device Bay 1		_BAY1	Linked	100 Mb - 1 Gb
d	LOM1:2-Gen8	Device Bay 1			Administratively Hidden	0 Mb
Port d2 DCC State: Available, Ver.: 1.						

在连接状态中，速率显示为0MB，状态为Administrative Hidden

这是VC 4.10固件版本以后引入的一个新的功能，我们知道Flexfabric的一个port可以划分成4个端口，在4.10版本之前，4个端口无论是否使用，只要在VC中开启配置都会在系统中显示出来。在4.10以后的VC固件版本中，该选项是可选的，当配置服务器的配置文件时，选择hide unused FlexNICs时，则没有被配置的端口就会显示为Administrative hidden

Profile Name	Network Access Group	Status	Serial Number	Server UUID	Hide Unused FlexNICs
Bay_01	Default	OK	VCX0000300	615cb897-b84e-4916-8cc4-c0ffa41547d0	<input checked="" type="checkbox"/>

Port	Network Name	Status	Port Speed Type	Allocated Port Spe...	PXE	Multicast Filter	MAC	Mapping	Action
4	Trunk B1	OK	10 Gb	10 Gb	Use BIOS	None	00:17:44:77:00:00	LOM1:2-Gen8 Bay 1d	

该现象并非是有故障，用户可自行选择是否隐藏没有被配置的网卡
选择hide unused FlexNICs时，则没有配置的FlexNics会被隐藏，同时速率中显示0MB，且状态为Administrative Hidden

该选项对于使用没有任何影响，用户可自选选择开启或关闭。