

## 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. |                     |                   |         |         |                         |                       |
| LOM1:2-a                               | Device Bay 1 (Gen8) | Multiple Networks |         | _BAY1   | Linked                  | 5 Gb - 10 Gb          |
| LOM1:2-b                               | Device Bay 1 (Gen8) | Multiple Networks |         | _BAY1   | Linked                  | 4.9 Gb - 10 Gb        |
| LOM1:2-c                               | Device Bay 1 (Gen8) |                   |         | _BAY1   | Linked                  | 100 Mb - 1 Gb         |
| LOM1:2-d                               | Device Bay 1 (Gen8) |                   |         |         | 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-a ~ Bay 1-d |        |

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。