

知 HPE ProLiant BL460c Gen9配置536 FLB网卡VMware Esxi 6.0系统下开启FCOE功能的方法

阎勇 2018-03-27 发表

HPE ProLiant BL460c Gen9服务器安装VMware Esxi 6.0系统后无法识别HBA卡,之前使用windows 2008 R2正常。

1.此故障不涉及告警信息。

2.此问题发生在更换操作系统后,且之前安装部署windows 2008 R2时HBA卡功能正常。

2.与用户确认设备硬件配置并未采用独立的HBA卡,而是采用536flb卡的FCOE功能模拟的HBA卡。

采用Broadcom及Qlogic芯片的网卡如534/536 flb网卡, FCOE功能默认为关闭状态,需要单独在系统下开启。

通过SSH或本地命令行方式运行以下命令:

- esxcli system maintenanceMode set --enable yes
将ESXi主机进入到维护模式
- esxcli fcoe nic list
罗列当前支持FCOE功能的网卡端口
- esxcli fcoe nic discover -n vmnicX
在指定网卡端口上开启FCOE功能 (X代表端口号)
- esxcli system maintenanceMode set --enable no
将ESXi主机退出维护模式

- 需要优先确认网卡硬件识别正常。
- 需要优先确认网卡驱动已正常安装。
- 需要优先确认需要开启的是网卡的FCOE功能。