

发现机箱的步骤使用Cisco UCS Manager

目录

[简介](#)

[配置设备策略](#)

[配置端口](#)

[确认机箱](#)

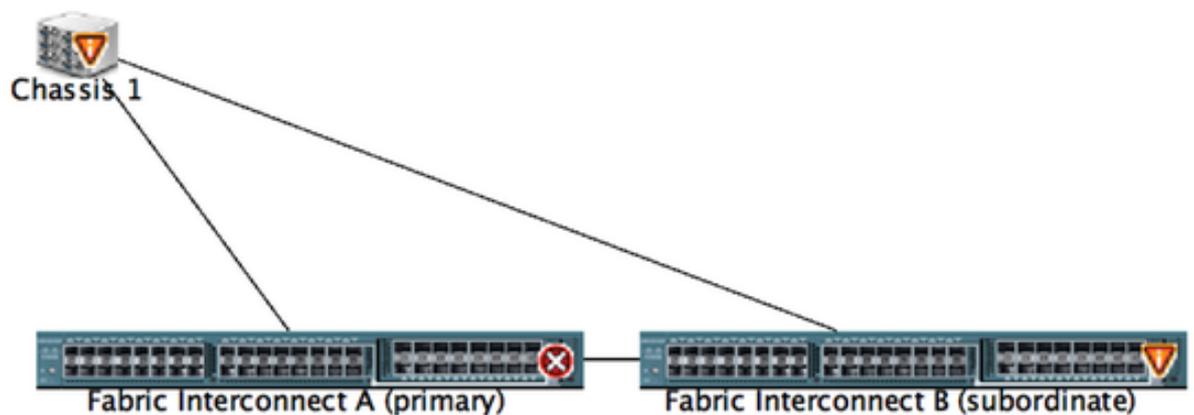
[相关信息](#)

简介

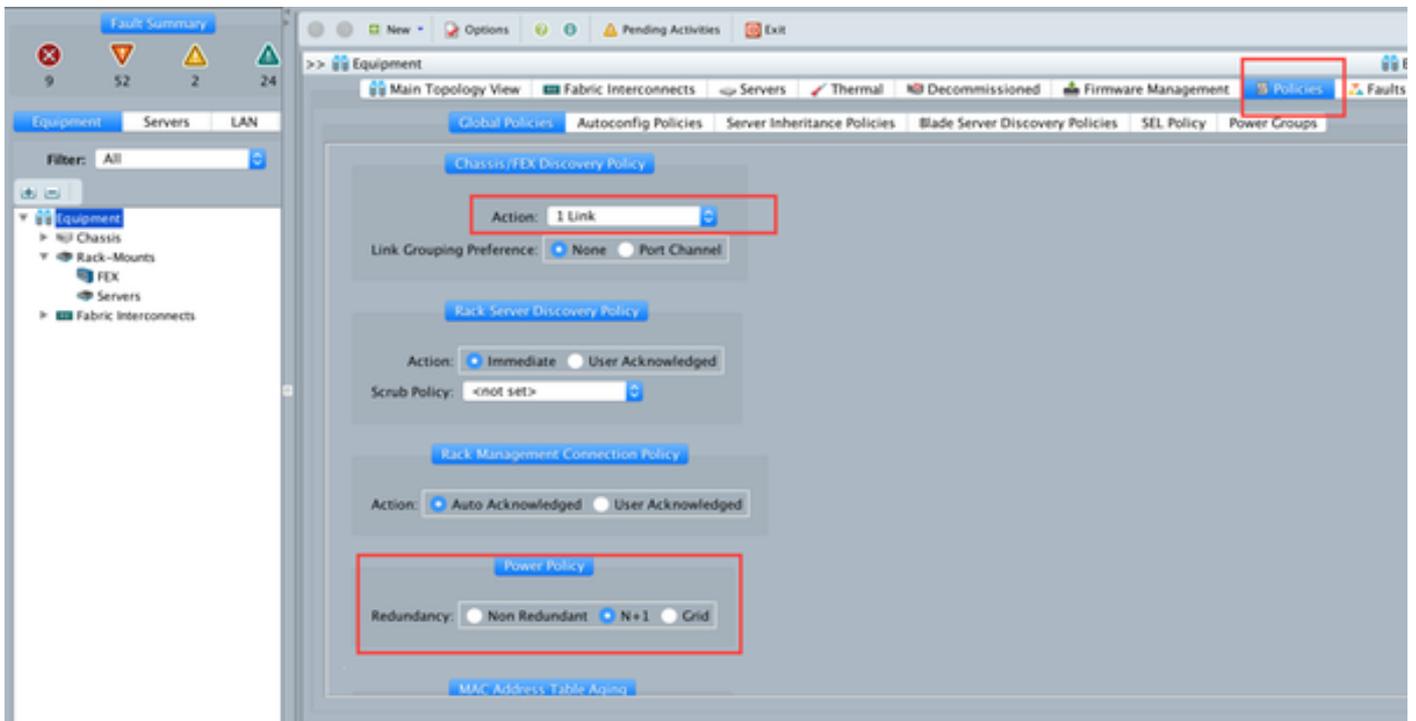
使用思科统一计算系统(UCS)管理器，本文描述步骤发现机箱。一旦物理连接和集群配置完成，下一步是配置修正和端口进行机箱发现。在此条款，您能看到如何配置机箱的设备策略和发现。一旦机箱是已发现，您能看到机箱组件类似服务器模块，在UCS管理器的设备选项卡的IO适配器。

配置设备策略

1. 假设，您有仅一从每输入输出模块(国际移民组织)的联系对结构互连(FI)。



2. 登陆给UCS管理器。
3. 导航对设备>策略>全局策略。



在Chassis/FEX中请发现策略选项卡，此处您应该选择连接在一个各自的国际移民组织和结构互连对之间链路的数量。例如，在及早显示每国际移民组织的图画有一对其相关的结构互连的连接。因此，一项**1项链路**策略创建。此策略根本指定多少连接需要是存在为了机箱能是已发现。

在**电源策略**选项卡请选择一下面的选项：

在电源政策方面中，请在冗余字段点击以下单选按钮之一：

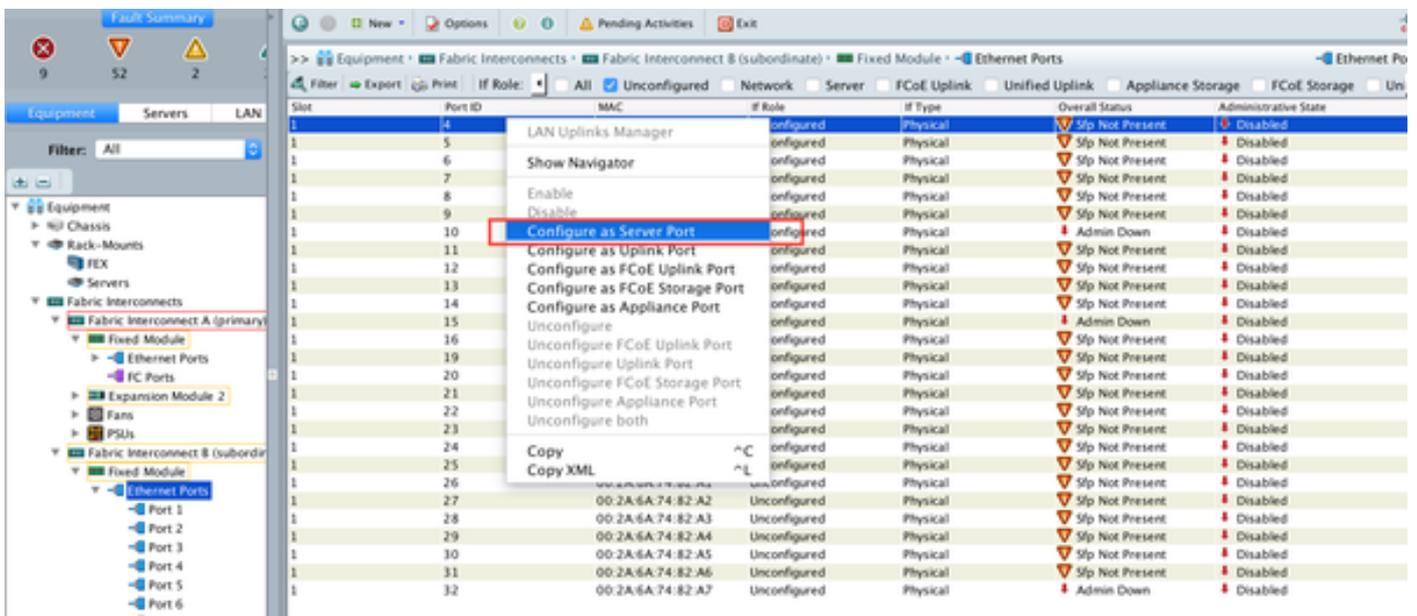
- 非冗余—所有已安装电源启动，并且负载均匀地被均衡。仅更加小的配置(要求较少比2500W)可以由单个电源供给动力。
- n+1 —满足非冗余的电源总数，加上冗余的一个额外电源，启动和均等地共享机箱的电源负载。如果任何额外电源安装，Cisco UCS Manager设置他们为“关闭的”状态。
- 网格—两台电源启动，或者机箱比N+1冗余要求极大。如果一来源发生故障(导致一个功率损失—两个电源)，在另一种电源电路的生存电源继续提供电源给机箱。

配置端口

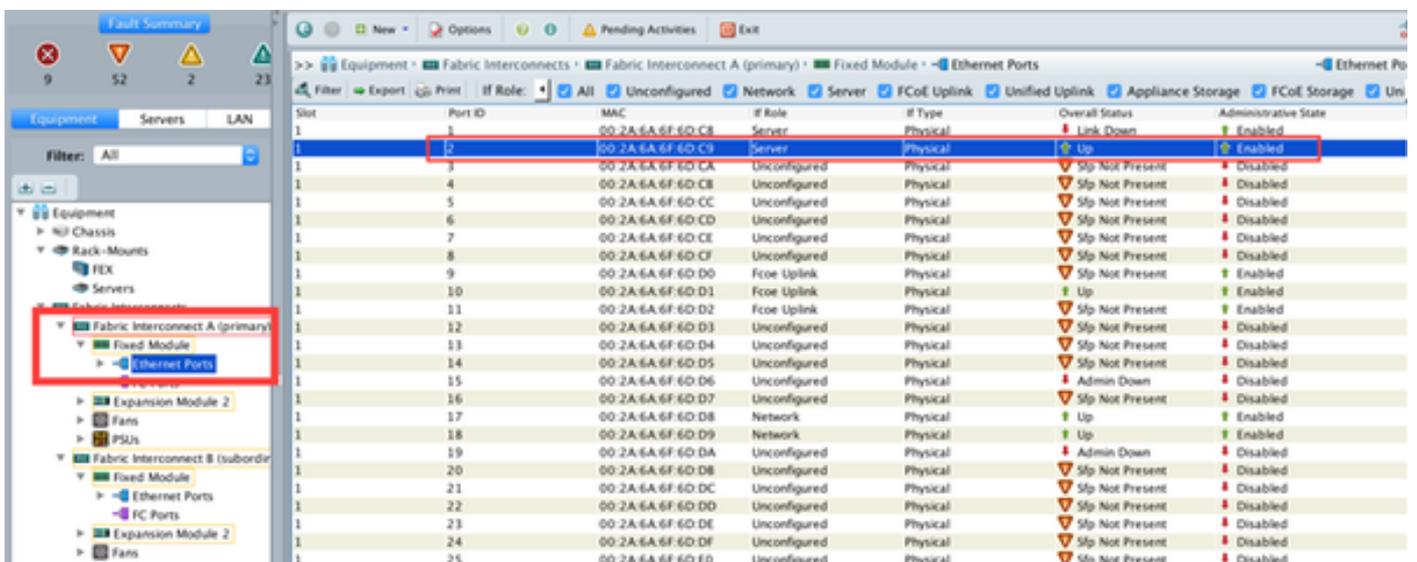
步骤1:从设备选项卡，请导航对**结构互连>结构互连A/B**。然后请如所需要展开所有已修复或扩展模块。配置适当的没有配置的端口作为**服务器**。

Note:您必须从国际移民组织执行相应缚住到FI。对于示例，如果连接到从FIA的端口号2到国际移民组织—A和端口2从FIB到国际移民组织—B，您需要配置仅那些端口。

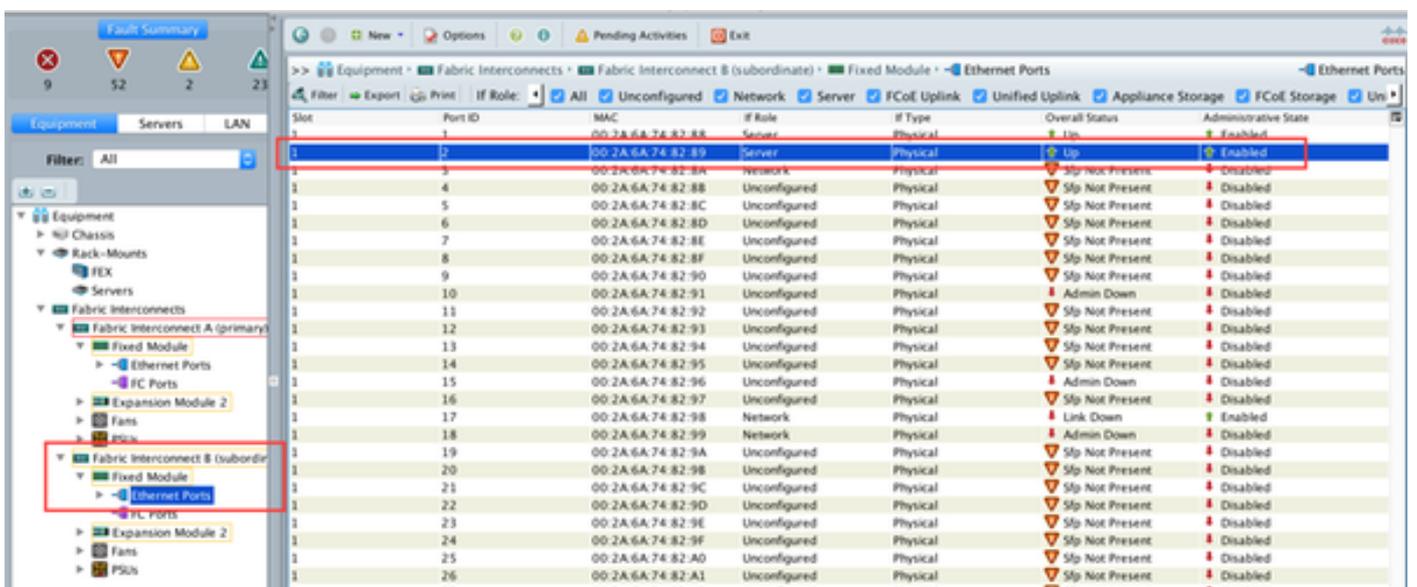
步骤2.用鼠标右键单击端口并且单击**配置**作为您连接与国际移民组织的每个端口的**服务器端口**(机箱)。



第三步：在配置结构互连的A服务器端口以后，您能看到链接状态类似下面。(总体状态)。



第四步：同样您需要配置结构互连的端口-B。



一旦配置端口，机箱发现，并且将列出在设备选项卡下。在上述屏幕画面，您能看到机箱1是已发

现。

确认机箱

最后，您能确认机箱，如果增加或减少连接机箱对结构互连链路的数量。确认机箱保证结构互连知道在链路上数量的变化，并且沿所有可用的链路的数据流。在您启用或禁用在结构互连后的端口，请等待至少1分钟，在您reacknowledge机箱前。如果太快再确认机箱，别住从机箱的服务器流量不可以更新与对该的端口的更改您启用或禁用的。

| | |
|------|---|
| 步骤 1 | 在导航窗格，请点击 Equipment 选项卡。 |
| 步骤 2 | 在设备选项卡，请展开设备>机箱。 |
| 步骤 3 | 选择您要确认的机箱。 |
| 步骤 4 | 在工作窗格中，单击 General 选项卡。 |
| 步骤 5 | 在操作地区中，请单击确认机箱。 |
| 步骤 6 | 如果Cisco UCS Manager显示确认对话框，请点击Yes.Cisco UCS管理器断开机箱然后重建机箱和结构或者结构之间的连接在系统互联 |

相关信息

- http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/sw/gui/config/guide/2-0/b_UCSM_GUI_Configuration_Guide_2_0/b_UCSM_GUI_Configuration_Guide_2_0_chapter_0100010.html
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)